- MERCREDI 30 NOVEMBRE 1988

Le pétrole plus cher ?

andis Genève les négociations de paix entre l'Iran et l'Irak sont dans l'impasse, à Vienne l'accord conclu entre les treize membres de l'Organisation des pays exportateurs de pétrole enregistre un effet très important de la fin de la guerre du Golfe : Téhé-ran et Bagdad se sont trouvé dans le relèvement du prix du pétrole un intérêt économique obiectivement commun.

Le rapprochement ne fut pas aisé. L'Iran, qui a toujours été le deuxième producteur de l'OPEP derrière l'Arabie sacudite, a accepté que l'Irak se voie attribuer un quota de production égal au sien. Or ni le rapport des populations - cinquante millions d'habitants contre quinze mil-lions -- ni l'état des réserves ne justifialent un tel équilibre.

Pour contraindre le gouvernement de la Récublique islamique, il a fallu de fortes pressions des pays arabes du Golfe (Arabie sacudite et Koweit, surtout) alliés de l'Irak. lis ont littéralement noyé le mar-ché à partir de cet été, ce qui s eu pour effet de ramener le cours du baril à 11 dollars et de réduire en proportion les ren-trées de devises de Téhéran. Il a fallu aussi la diplomatie des autres membres (Algérie, Nigé-ria...), qui ont accepté une réduction de leur pert de marché au sein de l'OPEP pour faire place à l'Irak sans toucher la part de l'Iran. Il a falku, enfin, la reprise

Si Téhéran a dû ainsi concéder une victoire pétrolière à son ennemi, Bagdad a fait de son côté des concessions. Son nouveau quota (2,6 millions de barils par jour! marque une baisse par rapport à sa production actuelle (3 millions) et, plus encore, à ses capacités d'écoulement de demain, lorsque ses pipe-lines seront réparés ou remplacés. Le ministre irakien a dû conserver, à Vienne, un profil bas, et on l'a même entendu officieus défendre son homologue iranien pour sauver l'accord en vue.

La nécessité imposait ce rapprochement. La les deux pays. L'Iran a besoin de revenus plus élevés pour financer sa reconstruction. L'Irak, pour rembourser une dette considérable, évaluée au bas mot à 35 milliards de dollars. La convergence économique des deux puissances de la région n'irs pas sans modifier considérablement le rapport de force en défaveur de l'Arabie saoudite. Celle-ci avait pu quasiment dicter sa loi sur la scène pétrolière pendant les huit années du conflit. Ainsi préservait-elle, bon an mai an, ses revenus, augmentant sa part de marché quand le prix du brut baissait et cédant un

peu quand il remontalt. La tentative de dernière minute, dimanche, de Ryad pour faire échouer l'accord en réclamant qu'un prix-plancher de 15 dollars le baril soit retenu dans le communiqué final plutôt qu'un prix-cible de 18 dollars, comme les autres délégations le voulaient, est significative. Tout comme son échec. Devant l'opposition unanime des douze autres pays, l'Arabie saoudite a dû faire precipitamment marche arrière kındi. Même le Koweit. soucieux de se rapprocher du couple lrak-iran, s'est bien gardé de soutenir officiellement son allié de toujours. L'Arabie saoudite n'est plus le seul maître de

« La guerre est finie », a déclare le ministre rakien. Sur le terrain, mais aussi sur le marché du brut. L'Occident devra sans doute payer son pétrole plus cher. Les prochains mois diront de combien, et quel sera l'impact de cette majoration sur l'inflation et la croissance.

(Lire page 44 l'article de VERONIQUE MAURUS.)



Recours aux véhicules militaires et menaces de sanctions

Le gouvernement de M. Rocard choisit la fermeté face aux grévistes des transports parisiens

due, le mardi 29 novembre au matin, dans les transports parisiens, où le trafic est suspendu sur les lignes A et B du RER (page 48). M. Michel Delebarre, ministre des transports, a demandé des sanctions et prévu l'aide de camions militaires. En réplique, M. Krasucki a accusé M. Delebarre

La stratégie des

communistes, par

Négocier avec Mic-

key, par Alain

Un entretien avec M. Henri Emma-

Les grévistes de

l'atelier de la RATP

à Rueil-Malmaison.

Olivier Biffaud.

■ Page 7

Page 8

Lebaube.

nuelli.

■ Page 48

La situation demeurait très ten- de « perdre son sang-froid ». En e, le mardi 29 novembre au matin, engageant un bras de fer avec le gouvernement, la CGT, qui n'a pas réussi jusqu'à présent à étendre les grèves dans l'ensemble du secteur public, mène un combat qui n'est pas dénué d'arrière-pensées polítiques, en espérant avoir le soutien des usagers. Face à cette situation, M. Michel

Rocard choisit la fermeté, en sachant que les négociations sont actuellement bloquées, mais aussi que le choix d'une intervention « musclée » provoquerait un engrenage. Soutenu par le président de la République, le premier ministre peut se féliciter d'avoir aussi le soutien du Parti socialiste



Bloquer et débloquer

M. Michel Rocard est dans le malheur et avec lui - façon de parler - des centaines de milliers d'usagers des transports en commun, qui errent le soir et le matin dans les banlieues et les rues de Paris ou de Marseille. Comment sortir de ces grèves thromboses, qui permettent au plus petit nombre de bloquer le plus grand ?

Après que le premier ministre et le ministre des transports, M. Michel Delebarre, eurent été reçus à l'Elysée par M. François Mitterrand (lequel a tenu à réaffirmer qu'il soutient dans l'épreuve l'action du gouverne-ment). M. Rocard a choisi la fermeté : évacuation, sous protection policière, de deux dépôts d'autobus, selon une technique déjà utilisée dans le conflit des centres de tri postaux; mise en place de transports par camions militaires et, degré supplémentaire, menaces de sanctions. Mais le gouvernement vent éviter l'emploi de la force brutale.

On connaît trop bien les néfastes enchaînements du cycle grèves-interventionsmanifestations de solidaritérépression. Dans le RER, la grève étant extrêmement minoritaire pour l'instant, le gouvernement n'a évidemment pas l'intention de favoriser de cette manière son

extension. A l'inverse du conflit des infirmières, il peut compter aussi sur son impopularité.

L'Humanité du mardi 29 novembre exprime parfaitement les termes du choix impossible qui est soumis à M. Rocard : « Négocier, pas réprimer », titre en première page le quotidien du Parti communiste. Négocier, le peut-on avec des représentants de

Le temps est passé de s'interroger sur les erreurs que le gouvernement a pu commettre dans sa estion des conflits sociaux. A ceux qui réclament une réponse globale aux mécontentements des salariés, singulièrement dans la fonction publique et parapublique, le premier ministre propose la technique du dos rond, qui n'exclut - on le voit - ni la négociation ni la ferme riposte dans le discours et dans les actes. Que faire d'autre en attendant des jours meilleurs, sous peine de rou-vrir et de multiplier les fronts de lutte en annoncant de manière précipitée une remise à plat spec-

JEANLYVES (HOMEAU.

la CGT qui n'y paraissent guère disposés ? Réprimer, certes pas.

taculaire des problèmes de la fonction publique?

(Lire la suite page 8.)

Jeu dangereux

« Ils cherchent à allumer des brûlots partout », confizit, le 28 novembre, un syndicaliste de la CGT à propos de la stratégie de sa propre centrale. « C'est un conflit très politique, ajoutait-il. Il s'agit de créer du désordre pendant les négociations avec le PS pour les élections municipales. On peut dire que la CGT se poli-tise ou que le PCF se syndicalise. » Une telle analyse est partagée à l'Elysée où on suit avec inquiétude et vigilance l'évolution du conflit dans le RER et à la RATP. « C'est clairement un conflit politique. La CGT et le PCF manisestent une volonté vernement dans la perspective des municipales », y laisse-t-on enten-

Réunissant les 30 novembre et 1º décembre un comité confédéral national autour d'un rapport de M. Pierre Koelher qui établit bien le lien entre les revendications sociales et la situation politique, la CGT a trouvé avec le RER – et peut-être demain avec l'ensemble de la RATP – tous les ingrédients pour une épreuve de force majeure avec le gouvernement de M. Michel Rocard. Le terrain? A la RATP, le malaise est réel sur les salaires, comme dans d'autres entreprises publi-ques, mais aussi sur les problèmes de sécurité.

Les bases du mécontentement étaient faciles à trouver et à entretenir. Comme l'explique M. André Bergeron, le 29 novem-bre, dans le Quotidien de Paris, « le PC joue évidemment un rôle, c'est visible à l'œil nu », mais e les grèves éclatent quand le ter-rain est fertile ». Il l'était à la RATP, définie à l'Elysée comme un « chaudron catégoriel », et particulièrement sur les lignes A et B du RER qui depuis la rentrée, souffrent d'une instabilité sociale permanente.

Pour l'heure, mais elle n'est pas sûre que cela puisse durer sur une longue période, la CGT maîtrise tout à fait le conflit du RER. Elle dispose pour cela des hommes adéquats. Secrétaire de l'Union syndicale CGT de la RATP, M. Jacques Delallée, qui vient d'accuser le gouvernement d'avoir politisé un conflit qui « pose uniquement le problème du rattra-page des salaires et de la sécurité des transports », est un militant très proche de la Fédération de Paris du PCF. Son syndicat est bien dans la ligne des « durs » de la CGT – comme MM. Viannet et Alezard -, de même que la Fédération des transports CGT dirigée par M= Sylvie Salmon-

> MICHEL NOBLECOURT. (Lire la suite page 8.)

Aggravation du déficit du commerce extérieur

4 milliards de francs en octobre PAGE 4

Le FLN plébiscite M. Chadli

Le congrès d'Alger l'a choisi comme candidat à l'élection présidentielle du 22 décembre PAGE 6

La répression **en Iran**

Exécution des cadres du PC emprisonnés PAGE 5

Le régime militaire at Niger

De nouvelles institutions vont être mises en place PAGE 6

Un Picasso record

Plus de 227 millions de francs chez Christie's pour « Acrobate et jeune Arlequin » PAGE 16

ra Roffie any Stages

Le Monde SCIENCES ET MÉDECINE

🛮 Les filles du Distilbène. Un nouveau fléau en Afrique
 Des molécules organiques dans l'espace.

SUPPLEMENT L'envol du génie logiciel Pages 21 à 26

Le sommaire complet se trouve en page 48.

Une décennie de l'enfance en Egypte

Les berceaux du Nil

vient d'annoncer une Décennie de l'enfance (1989-1999) en Egypte. Ce programme, visant entre autres à réduire la mortalité infantile, rejoint les efforts des Nations unies pour faire adopter l'an prochain une convention internationale des droits de l'enfant.

ABOU-HOMMOS (Basse-Egypte) de notre envoyé spécial

Sur la berge, des femmes accrouples trempent leur vaisselle, en caquetant, dans l'eau douteuse du canal; 2 mètres plus haut, une nuée d'enfants dévalent le chemin de terre poussièreux où un fellah à moitié assoupi se laisse

Le président Moubarak porter par son une depuis des siè-ent d'annoncer une Décennie cles... Egypte éternelle? Dans cette image de carte postale, il faut pourtant ajouter les cartables et les tabliers, les chaussures aux pieds, quelques constructions en pierre qui ont remplacé des maisons de boue séchée, plusieurs pompes à moteur et, bien sur, des postes de télévision. Si quelqu'un est à même de mesurer les changements intervenus dans cette province du delta depuis une quinzaine d'années, c'est bien le docteur Naguy Lachine, responsable de la santé : cet homme rond et soutiant a grandi ici, entre les champs de riz, de mais, de bersim et de coton.

> - Naguy Bey - - comme l'appellent, avec un mélange de déférence et de familiarité, les nombreuses personnes qu'il a soi-

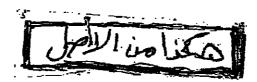
gnées - fait une soustraction simple: « Ici, à Abou-Hommos, nous enregistrons douze mille naissances par an. Trois mille sont assurées par des médecins ou des sages-femmes. Il reste neuf mille. Ces neuf mille bébés ne sont pas nés tous seuls... »

En effet, dans les villages égyptiens, plus de quatre enfants sur cinq voient le jour grâce aux dayas, ces accoucheuses traditionnelles qui se transmettent leur savoir, de mère en fille, depuis l'aube des temps. Souvent âgées de plus de cinquante ans, analphabètes pour la plupart, elles seraient 95 000 en Egypte, selon une statistique forcement approxi-

> ROBERT SOLE (Lire la suite page 14.)



A L'ÉTRANGER; Algéria, 4,50 DA; Marco, 4,50 dr.; Turisia, 600 st.; Allemagna, 2 DM; Autricha, 18 ach.; Belgique, 30 fr.; Canada, 1,75 S; Antities/Réanica, 7,20 F; Cine-d'Noire, 425 F CFA; Danemark, 10-tr.; Espagna, 156 pec.; G.-B., 60 p.; Grèce, 150 dr.; Hande, 90 p.; Italie, 1700 L; Ubya, 0,400 DL; Lateratiourg, 30 f.; Norvèga, 12 kr.; Paye-Bas, 2,25 fl.; Portugal, 130 dec.; Sándgal, 335 F CFA; Saidea, 12,50 ch.; Suisse, 1,50 f.; USA, 1,50 f.; USA, (West: Coast), 2 fl.



La goutte d'eau

par DANIEL ROCHE (*)

ANS mon enfance, pendant la demière guerre, on racontait l'histoire drôle suivante. Hitler, Mussolini, Churchill avaient décidé de se rencontrer pour mettre fin au conflit. Après discussion ils fixèrent comme enjeu, afin de désigner le vainqueur des combats, d'attraper un poisson rouge nageant paisible ment dans un bassin. Les deux dictateurs échouaient dans leurs tentatives ridicules et Churchill gagnait la paix en vidant le bassin avec une petite cuillère.

Apprenant qu'un effort réel avait été fait dour créer cing cents postes budgétaires dans l'enseignement supérieur, l'apologue m'est revenu à l'esprit. On doit se féliciter de cette indication qu'enfin on aborde les vraies questions, on peut être d'accord avec l'idée que seule la rigueur churchillienne et non pas les grands discours vides et agités peuvent atteindre à un résultat. Mais on peut se demandel jusqu'à quand ? et, surtout, pourquoi ne pas rompre un silence pro-longé, à peine troublé par quelques déclarations hésitant rassées des uns ou des autres. L'Université a besoin aussi de par-

Face à la question essentielle de la démocratisation de l'Université il y a sans doute un consensus. C'est calui de tous ceux qui pensent qu'un grand État démocratique a besoin de plus de diplômés et ne peut survivre qu'avec plus de savants, plus de spécialistes des sciences humaines, plus de culture. L'économie et la cohérence spirituelle de notre pays l'exigent. Nous savons aussi que notre mission est a la fois de transmettre un savoir, de former cadres, enseignants, chercheurs et de promouvoir la novation scientifique sans laquelle

un pays n'est plus compétitif dans tous les domaines. Or les conditions de la reproduction et de la transmission, et celles de la recherche nécessaire au changement sont inséparables, mais sans correspondre exactement aux mêmes exigences de temps, de liberté, plus que d'équipements.

Pour faire cela au moment décisif où le grand marché européen va cuvrir, il faut le souhaiter, les portes nationales et accélérer les échanges, nous avons trois oroblèmes majeurs. Acqueillir : or nos locaux, nos personnels, nos crédits pédagogiques n'y suffisent plus, ils n'y suffiront pas demain. Tout le monde sait aujourd'hui que la Read Line est partout dépassée, que le dialogue qui est à la base de toute pédagogie supérieure ne peut plus se faire. La relation indispensable entre professeur et étudients ne peut plus désormais que se détériorer, sauf bien sür dans nos

Effrondrement et dévouement

En second lieu, les conditions de la recherche sans être pires ne sont pas meillaures. Equipements, bibliothèques, nouvelles installations tactiques ne sont pas à la hauteur des besoins, faute de crédits, de places, de personnel. La véritable révolution méthodologique de l'ordinateur personnel (P.C.) reste à faire. L'Université en dépit des efforts n'y est pas préparée. Aurait-elle les équipements, elle ne pourrait les accueille faute de place convenable, aurait-elle les locaux.

elle ne pourrait les gérer, voire les utiliser pleinement faute de personnel coûteux trouvant mieux ailleurs. La fuite des cerveaux menace tous les secteurs : les olus intelligents s'interrogent, bientôt

Reste le moral des troupes. Si je parle d'effondrement, on m'accusera de pessimisme, si je parle de dévouement, on s'écriera : cela ne peut plus durer. La vérité est entre les deux, et là aussi la limite est atteinte à la suite de l'érosion des ans et de la lente mise à l'écart dans laquelle un plus grand nombre d'entre nous ont de plus en plus l'impression de vivre en dépit des proclamations officielles. Car il s'agit moins de hauts salaires que de conditions de travail, lesquelles réclament avant tout la liberté de réfléchir donc quelques moyens et un peu d'espace. Sans rêver aux campus américains, on aimerait sortir du sordide et ne plus avoir honte devant les collègues et les étudiants étrangers.

moque-t-il ? Si nos industriels fondaient massivement des bourses et des fonds de recherche au lieu de patronner des équipes de football, peut-être en trait-il autrement? Précisons que je n'ai rien contre le football et que je sais qu'ils ont leurs problèmes, mais comparés à d'autres, en Europe, aux Etats-Unis, nos maîtres de l'économie font vraiment pau d'efforts. Alors nous y voilà encore : il faut payer, des crédits, des locaux, des maî-

Mais peut-être notre pays s'en

(°) Professeur à Paris-I et à l'Ins-at universitaire européen de Flo-

C'est sur la conception à court terme et à plus longue échéance qu'il faut enfin se décider à parier. La goutte d'eau ne suffit plus, le ballon d'oxygène est dépassé, c'est un vaste plan de programmation qu'il faut établir. Augmenter de 500 F à 1 000 F par mois l'ensemble des fonctionnaires ne serait pas ridicule mais ils savent tous qu'une multiplication evec autant de zéros à la clef, puisqu'il s'agit de presque un million d'hommes et de femmes, est bud-

gétairement problématique. Ce qu'ils attendent et ce qu'ils itent c'est que leur ministre leur parle vraiment et autrement qu'avec de bonnes paroles et de la rhétorique pour irresponsables. Ce qu'ils attendent, c'est qu'il leur dise comment il va les défendre et avec quelle solutions envisageables face au tout-puissant ministre des finances, face à l'ensemble du gouvernement. Ils savent bien que leur ministre n'est pas seul et que le pays a fort à faire. Ils souhaitent simplement qu'on leur dise : cela a assez duré et pour faire autre chose il y a deux moyens :

1. - La solution fiscale globale, on le fait bien pour la Sécu, mais tout le monde paie.

2. - L'égalisation des devoirs seion les moyens, qui passe par l'accroissement des droits, et si l'on veut éviter la sélection par l'argent, par l'amélioration conjointe du système de bourses.

Que veut le pays et ses représentants politiques ? Nous savons ce que veulent les universitaires, travailler au mieux. Nous savons ce que veulent les étudients, étudier et ne pas vivre leurs études dans l'angoisse et la bousculade. M. Jospin peut-il rompre le silence? Car sans cela, craignons que demain il ne soit trop tard.

ALGÉRIE

Tristesse des pieds-noirs

par JACQUES ROSEAU (*)

a quelques semaines par les télévisions françaises d'une Algérie bouleversée, insurgée, oppressée, ont été d'autant plus douloureusement ressenties par le million et demi de piedsnoirs et de harkis qu'ils ont eu l'impression de revivre un vieux film dont ils furent en partie les acteurs et les victimes.

Comment pouvions-nous rester insensibles au nouveau drame d'une terre que nous considérons encore comme la nôtre et qui est toujours si présente au fond de notre cœur? Comment ne pas vibrer en écoutant les reporters cites « l'ex-rue Michelet dévastée, la place d'armes de Blida saccagée, la mairie de Boufarik incendiée, la rue d'Arzew à Oran pillée ». Comment ne pas établir de crueis paralièles en apprenant que certains éléments de l'ANP avaient massacré trente-trois manifestants à Bab-el-Oued ou des dizaines de jeunes garçons à Kouba ou à Oran ?

Désarroi des intellectuels

Mais la comparaison ne saurait être poussée trop loin, car si la répression a été aussi tragique à Bab-el-Oued aujourd'hui que rue d'Isly le 26 mars 1962, au moins les martyrs algériens auront-ils trouvé des alliés parmi l'intelligentsia française pour pérenniser leur sacrifice. Certes, la bonne conscience ne s'est pas mobilisée rapidement. Mais à la décharge de ces intellectuels, il faut rappeler qu'ils s'étaient totalement engagés aux côtés des « patriotes » algériens au point de porter quelquefois leurs valises lors de la révolution algérienne!

On devine aujourd'hui leur surprise, leur désarroi et leur colère lorsqu'ils découvrent la véritable nature de certains de ces « résistants » qui n'ont pas hésité, après avoir été les bourreaux des piedsnoirs et des harkis, à devenir ceux de la jeunesse algérienne. Puissent maintenant et à jamais minés par leur parti pris et leur grossière erreur d'hier.

Ces intellectuels qui n'ont jamais eu un mot de compassion ou de pitié pour les centaines de pieds-noirs et les milliers de harkis eux aussi fauchés par la mitraille de la soldatesque rue d'Isly à Alger on lors du 5 juillet 1962 à Oran.

Quant à nous, Français d'Algérie, qui avons toujours « mal à notre patrie perdue , nous souffrons d'autant plus de toutes ces boucheries, de toute cette faillite, que nous les avions pressenties. Nous constatons aussi que notre

ES images retransmises il y immense sacrifice d'avoir laissé aux Algériens notre terre natale, celle que nos pères avaient trou-vée en friches et qu'en moins d'un siècle ils avaient transformée en pays moderne, ne leur aura même pas été utile puisque vingt-six ans après notre départ les Algériens sont de plus en plus malheureux, privés de libertés, confrontés à la pénurie, voire à la misère, et la jeunesse à l'ennui et au désespoir.

Washingto

cader

Chadli. moindre mal

Comment ne serions-nous pas envahis d'une infinie tristesse en pensant aux souffrances de ces populations parmi lesquelles nous avons conservé tant d'amis! A cet égard, nos intellectuels

seraient bien inspirés de ne pas sombrer dans des condamnations irréfléchies et violentes du président Chadli Bendjedid. En effet, contrairement aux apparences, le président algérien est bien le moindre mal pour une évolution saine de l'Algérie par rapport à ses populations et à l'Occident. Ceux qui condamuent aveugle-ment Chadli doivent savoir qu'ils renforcent aussitôt la fraction extrémiste et dogmatique de la nomenklatura algérienne et de certains officiers supérieurs de l'ANP, de ceux qui ont manipulé le jeunesse algérienne, utilisé son mécontentement et ensuite tiré sur elle pour empêcher le président algérien de poursuivre sa politique de libéralisation et de démocratisation.

L'opinion française doit clairement savoir qu'il n'y a pas d'alternative gouvernementale à Chadli Bendjedid, surtout pas celle surréaliste d'Ahmed Ben Bella, promoteur du système autoritaire et collectiviste actuei, que son échec patent devrait rendre beaucoup plus discret. La France se doit d'aider Chadli, au risque pour l'Algérie de s'enfoncer dans le chaos et l'islamisme obscurantiste médiéval, pour le plus grand malheur des Algériens mais aussi des

Le président Chadli Bendjedid saura-t-il être, à l'aube du troisième millénaire, le Mustapha Kemal de l'Algérie? Les réformes envisagées et attendues par la quasi-totalité des Algériens, l'arrivée de nouveaux dirigeants, tel Abdelhamid Mehri, dont nous pouvons témoigner qu'il est un homme d'ouverture, la voie référendaire, sont autant de clignotants chargés d'une espérance, qui, si elle était trompée, déboucherait immanquablement sur une épouvantable tragédie.

(*) Ancien président des lycéens d'Algérie de mai 1958, porte-parole du RECOURS.

BIBLIOGRAPHIE

Les trente ans de la Constitution

💚 projet échouait, soit au référendum - ce que je ne crois pas, - soit dans son application, ce serait vraiment une catastrophe nationale. Nous n'avons pas le droit de l'encourir. » Ainsi parle Paul Reynaud, le 8 août 1958. Le projet que défend l'ancien président du conseil deviendra la Constitution de la Ve République. Son auditoire : le comité consultatif constitutionnel qu'il préside et qui œuvre depuis le 29 juillet, examinant, discutant et quelquefois amendant le texte de l'avant-projet que lui a transmis le gouvernement. Le comité consultatif plus un participant exceptionnel venu cet après-midi là entendre les remarques du comité et y répondre, à sa façon, résolu et inébranlable : Charles de Gaulle, alors président

La remarque, non dépourvue de pathétique de Paul Reynaud, dit éloquemment l'obsession qui marqua les travaux du comité, maillon central de la chaîne d'experts et de politiques chargés d'élaborer la nouvelle Loi fondamentale : réussir à tout prix, ne pas bloquer un processus d'écriture du texte constitutionnel dont les grandes lignes de force devaient tant aux intentions et aux

qa co

50t 19

ap mk pr:

lig mk

La publication par la Documentation française du compte rendu sténographique întégral - jusqu'alors inédit - des séances du comité consultatif constitutionnel ne fait pas, loin s'en faut, que confirmer amplement cette vérité déià connue.

On y découvrira aussi, au fil de près de huit cents pages de textes d'interventions et d'annexes bien instructives, d'autres linéaments de ce singulier travail d'accouchement du texte constitutionnel.

La surprise naît d'abord de la relative docilité des parlementaires (les deux tiers du comité, qui compte trent-neuf membres) devant la découverte de la révolution, pour eux ou leurs successeurs, que porte

Plus sérieuse est la découverte que nous fait faire la publication des documents appexés au compte rendu exhaustif des débats. Les députés sont bel et bien présents et actifs au sein du comité. Mais audehors l'Assemblée nationale se soucie en apparence comme d'une gui-gne du futur texte constitutionnel. On ne peut en dire autant du Sénat. C'est au contraire une extraordinaire entreprise de lobbying actif, pressant, informé et astucieux qui s'organise, prolon-

tions des membres du Conseil de la République membres de la commission. Le président Gaston Monnerville, son secrétaire général François Goguel, seront les maîtres d'œuvre de ce soutien logistique hyperactif à leurs amis du comité consultatif. On en devine le but : assurer l'avenir de la seconde Chambre, à l'égard de laquelle de Gaulle ne nourrissait pas une excessive tendresse.

Cette omniprésence et ce sérieux sénatoriaux rendent d'autant plus saisissante l'absence d'intérêt de l'Assemblée (et de la présidence de la République) pour la Constitution qui voit le jour pendant l'été 1958.

An fait, ce comité consultatif joua-t-il un rôle important dans cet acconchement? Ce serait trop dire. Il discuta longuement, et avec fruit, des principes et du fonctionnement de la Communauté, aujourd'hui bien oubliée. Mais il n'imprima à un texte constitutionnel largement préétabli et rendu intangible, pour l'essentiel, par les circonstances et le général de Gaulle que des modifications de détail

Faut-il alors parler d'un comité pour rien? Ce serait injuste. Les deux Chambres, marginalisées par la tourmente de 58, tenues à l'écart

TE projet est la chance volontés de de Gaulle et de Michel geant et alimentant sans cesse à des grandes péripéties, ne pouvaient de la France. Si ce Debré. coups de notes, d'analyses ou de être totalement absentes, pour la déjeuners, d'influence, les intervende la Constitution.

Le comité consultatif constitutionnel sauvegarda les apparences. On mesurera désormais complète ment avec quel sérieux, quelle dignité et quelquefois quelle lucidité quant à l'avenir.

MICHEL KAJMAN.

★ Documents pour servir à l'histoire de l'élaboration de la Constitution du 4 octobre 1958. Volume II : Le Comité consultatif constitutionnel. De l'avant-projet du 29 juillet 1958 au projet du 21 août 1958. La Documentation fran-çaise. 787 pages. Jusqu'au 31 décembre 1988 : 320 F. Ensuite : 400 F.

Le Monde

Gérant :

Anciens directeurs :

Hubert Beuve-Méry (1944-1969)

Jacques Fauvet (1969-1982) André Laurens (1982-1985)

Durée de la société :

cent ans à compter du 10 décembre 1944. Capital social: 620 000 F

7, RUE DES ITALIENS, 75427 PARIS CEDEX 09

Tél. : (1) 42-47-97-27 Télex MONDPAR 650572 F Télécopieur : (1) 45-23-06-81

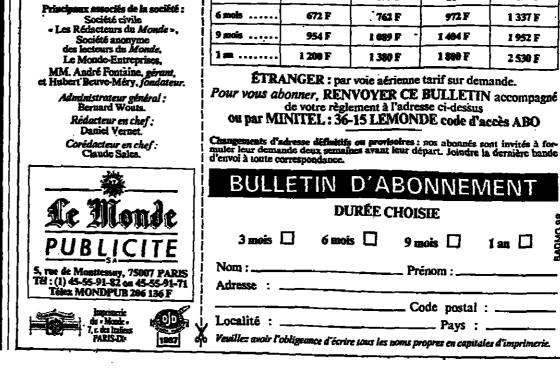
Edité par la SARL le Monde Reproduction interdite de tous articles, sauf accord avec l'administration André Fontaine, cteur de la publication

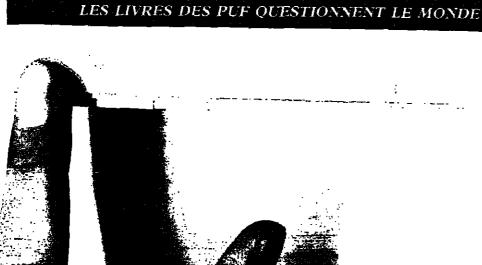
omission paritaire des journ et publications, p° 57 437 ISSN : 0395 - 2037 st index du Monde au (1) 42-47-99-61 Composez 36-15 - Tapez LEMONDE

ABONNEMENTS BP 507 09 75422 PARIS CEDEX 09 Tél.: (1) 42-47-98-72

		• •					
TARIF	FRANCE	BENELUX	SUISSE	AUTRES PAYS			
3 mois	354 F	399 F	504 F	687 F			
6 mois	672 F	762 F	972 F	1 337 F			
9 mais	954 F	1 089 F	1 404 F	1 952 F			
1=	1 200 F	1 380 F	1 800 F	2 530 F			







Etranger

Le refus de visa à M. Yasser Arafat

Washington ne s'opposera pas à une intervention du leader palestinien devant l'ONU à Genève

WASHINGTON

Tristesse des pieds

de notre correspondant

Après avoir interdit à M. Yasser Arafat l'accès à New-York, les Etats-Unis ne tenteront pas de s'opposer à ce que l'Assemblée générale de l'ONU entende le chef de l'OLP à Genève. Au cours d'un entretien avec quelques correspondants européens, le secrétaire d'Etat George Shultz a indiqué, lundi 28 novembre, qu'il avait téléphoné à son homologue égyptien, M. Meguid, pour lui donner cette assurance, tout en ajoutant que Washington n'était évidenment pas favorable à la terme d'une session préciale de l'Assemblé. d'une session spéciale de l'Assemblée générale à Genève, qui, selon le secré-taire d'Etat, serait inntile et coûteuse.

En revanche, en dépit du concert de protestations ou de regrets soulevé dans le monde, y compris de la part des plus proches affiés des Etats-Unis, l'administration n'envisage absolument stration n'envisage absolument pas de reconsidérer sa position -comme divers pays le lui ont demandé. La décision américaine est « ferme et définitive », a indiqué le porte-parole du département d'État, M. Redman, et les réactions enregistrées à peu près

visa à M. Arafat a bien été prise par lui et par lui seul. Ensuite, elle doit être interprétée, affirme M. Shultz, comme la manifestation d'un refus absolu du terrorisme (le New York Times, reprenant une expression suggérée par le département d'Etat, parle de « dégoût pour le terrorisme »). En revanche, les Etats-Unis n'ont pas l'intention d'exclure les Palestiniens du « processus de paix »: M. Shultz prend même soin de rappeler que, dès sa prise de fonction en tant que secrétaire d'Etat (c'était en 1982), il a insisté sur la nécessité de prendre en compte les préoccupations des Palestiniens. Mais à condition qu'ils renoncent au terrorisme et à la violence.

Croit-il vraiment possible d'exiger des Palestiniens qu'ils renoncent à toute violence alors que la force est quotidiennement exercée contre eux? M. Shultz se contente de répondre comme l'ont fait, depuis le début de l'Intifada (soulèvement palestinien),

partout dans le monde semblent laisser
M. Shultz de marbre.

Le secrétaire d'Etat s'attache toutefois à souligner deux points : d'abord,
insiste-t-il, la décision de refuser un lence cesse. Ce qu'il fant, c'est un pro-cessus de paix. > Qu'on insiste un peu, en demandant au secrétaire d'Etat si, à

son avis, les Palestiniens peuvent se contenter d'attendre, alors que les Israéliens ne leur laissent aucune pers-pective, — et M. Shultz se contente d'une réponse évasive : « Les diri-geants israéliens sont divisés, mais tous se rendent compte que la situa-tion actuelle est instable. »

Déjeuner de travail avec M. Gorbatchev

A propos de la prochaine venue à New-York de M. Gorbatchev, M. Shultz souligne que ses entretiens avec M. Reagan seront bien différents d'un véritable sommet, simplement un long déjeuner de travail ». Le secrétaire d'Etat s'attend que la situa-tion en Afghanistan soit évoquée, mais il estime que les Soviétiques ne sont absolument pas en droit de se plaindre

peuvent pas non plus exiger que la résistance afghane partage le pouvoir avec un régime illégitime. « La meilleure chose que les Soviétiques puis-sent faire est de partir. L'important est de voir ce qui peut être fait pour sta-biliser la situation après leur départ. » D'ici sept semaines, M. Shultz aura

quitté l'administration pour rejoindre la Californie et l'université de Stanford, où il fera profiter les étudiants de son expérience tout en participant à la réalisation de films vidéo consacrés aux problèmes de politique étrangère. Quelle fut son plus grand motif de satisfaction pendant les six années passées an département d'Etat ? Un comp de téléphone d'Ida Nudel, une mili tante juive soviétique, qui l'appelait de Jérusalem pour lui annoncer que les Soviétiques lui avaient enfin accordé un visa de sortie et qu'elle était arrivée

JAN KRAUZE.

L'Assemblée générale étudie les moyens d'entendre le chef de l'OLP

Le refus des Etats-Unis de délivrer un visa à M. Arafat a continué, undi 28 novembre, à susciter une désapprobation quasi unanime, tandis que les Nations unies s'apprê-taient à prendre des dispositions pour que le chef de l'OLP puisse être entendu devant ce forum international. M. Arafat a lui-même annoncé, lundi, à Bagdad, que le groupe arabe de l'ONU allait demander le transfert en Europe des débats de l'Assemblée générale consacrés à la quesiton palesti-

A New-York, où les représentants des pays arabes se sont réunis lundi pour préparer cette demande, le préident - argentin - de la quarantetroisième Assemblée générale, M. Dante Caputo, a annoncé que PONU allait procéder, dès la récep-tion d'« une demande spéciale du groupe arabe», « de la meilleure manière possible pour assurer » que M. Arafat puisse être entendu.

A une exception près, celle d'Israël, la décision américaine a été globalement désapprouvée dans le monde, notamment par le secrétaire

général de l'ONU, M. Javier Perez de Cuellar, ainsi que par des pays occidentaux et des Etats arabes, même proches de Washington. Pour sa part, l'URSS a estimé que cette décision n'était « ni constructive ni légale » et violait l'accord conclu entre les Etats-Unis et l'ONU au sujet du siège de cette organisation une critique également avancée par

En Europe occidentale, après que la France eut demandé à Washing-ton de reconsidérer sa décision (le Monde du 29 novembre), Bonn a exprimé son « regret » devant l'attitude américaine qui « n'est pas de nature à favoriser le processus de paix au Proche-Orient ». Plus réser-vée, la Grande-Bretagne s'est refusée à tout commentaire sur ce que Londres considère comme une question relevant de la souveraineté américaine, mais n'en a pas moins fait savoir que le gouvernement britanni-que aurait « almé entendre M. Ara-fat confirmer à New-York qu'il soutient une conférence internationale et qu'il rejette le terrorisme ».

IRAK

Amnistie générale pour les prisonniers politiques

Le président irakien Saddam Hussein a défié, dimanche soir 27 novembre, la Syrie, en proposant l'organisation d'e élections démocratiques - dans les deux pays en vue de leur union, après avoir annoncé une amnistie générale pour les prisonniers politiques irakiens et l'instauration du multipartisme en Irak. « Ouvrons une nouvelle page: tous ceux qui sont emprisonnés en Irak seront libérés et ceux qui sont hors de prison seront amnistiés », at-il déclaré devant une délégation de l'Union des avocats arabes. Cette amnistie exclut toutefois - ceux qui ont agi comme espions [au service] de l'Iran ou de l'armée d'agression

Le dernier rapport d'Amnesty International sur l'Irak, publié en octobre, fait état de « milliers de prisonniers politiques », dont cer-tains « détenus sans procès » et d'autres « jugés sommairement par des tribunaux spéciaux ». En sep-tembre, Bagdad avait décrété une amnistie générale en faveur des Kurdes, pea après avoir mené une vaste opération militaire dans le Kurdistan pour écraser la rébellion.

A Beyrouth, une formation de l'opposition intégriste au régime ira-kien, l'Organisation d'action islami-que a rejeté l'amnistie en affirmant que a rejeté l'amnistie en affirmant que « cette décision vise à camoufler le vrai visage du régime irakien terroriste et sanguinaire. — (AFP.)

entretiens out aussi porté sur le Liban et le sort des quelque six mille Egyptiens, pour la plupart engagés dans l'équivalent irakien de la Légion étran-

Visite surprise au Caire du président Saddam Hussein

LE CAIRE de notre correspondant

Le président irakien Saddam Hussein a effectué, lundi 28 novembre, une visite surprise de dix heures au Caire. Le président irakien, dont l'arrivée a pris de court les responsables égyptions qui n'attendaient que le vice-président, a eu une série d'entre-tions avec M. Moubarak, concernant Pautoproclamation par l'OLP d'un Etat palestinien et le refus américain d'accorder un visa à M. Arafat. Les

gère, capturés par les forces iraniennes lors des combats.

Aux yeux des Egyptiens, cette visite, la première d'un président ira-kien depuis la rupture des relations diplomatiques en 1977, constitue une nouvelle étape dans les retrouvailles entre le Caire et Bagdad. Les relations entre les deux pays, rétablies en 1987, s'étaient déjà amélionées en 1980 quand l'Egypte devint un des grands fournisseurs d'armes de l'Irak.

Le roi Hussein de Jordanie, quant à i, est attenda au Caire mercredi 30 novembre. Ces entretiens pourraient porter sur l'éventuelle tenue à Ryad d'un mini-sommet égypto-

ALEXANDRE BUCCIANTL

Amériques

CANADA

Si le Parti québécois revenait au pouvoir

Réunis en congrès extraordinaire près de Montréal les 26 et 27 novembre, mille trois cent soixante-cinq délégués du Parti québécois (PQ, indépendandiste, social-démocrate) ont décidé que si le P.Q. revenait au pouvoir dans la province, il aurait « la responsabilité d'enclencher le processus devant mener à la souveraineté du Québec » et non pas « le mandat de réaliser la souveraineté », comme le souhaitait l'aile la plus radicale du

Un gouvernement « péquiste » ne se chargerait donc pas de décider l'indépendance de la province majoritairement francophone du Canada, au lendemain d'une éventuelle victoire électorale. Il se bornerait à faire démarrer un processus, com-prenant d'abord des négociations avec le gouvernement fédéral à Le congrès a, en outre, décidé que des référendums et l'appui d'une majorité d'électeurs seraient nécessaires pour procéder à une déclaration d'indépendance.

Ces positions correspondent exactement aux thèses défendues par M. Jacques Parizeau, président du parti depuis le mois de mars dernier. Cet ex-ministre des sinances du Onébec avait alors succédé officiellement à M. Pierre-Marc Johnson. Ce dernier s'était illustré en ne défendant que le principe plus modéré de l'« affirmation nationale », ce qui avait le tort, selon ses détracteurs, de renvoyer aux calendes grecques l'indépendance du Québec, objectif fondamental et première raison d'être du P.Q.

Paradoxalement, ce congrès aura permis au nouveau chef d'apparaître comme un modéré, alors que, depuis dix mois, plusieurs personnalités importantes du parti ont démis-sionné à cause de la démarche de

M. Parizeau en favenr d'une « souveraineté pure et dure ».

M. Parizeau a done su trouver finalement le ton qu'il fallait pour se situer au centre d'un parti, qui, depuis sa fondation, il y a vingt ans, a toujours été un étonnant rassemblement de tendances très diverses.

Le PQ n'a cessé de s'affaiblir après l'échec du référendum sur la souveraineté en 1980. Il vient de clarifier ses orientations fondamentales. Mais il le fait au moment où on assiste à une nouvelle donne dans le jeu politique canadien, à la suite du résultat des élections fédérales du 21 novembre. Celles-ci out donné une victoire éclatante au Parti conservateur de M. Brian Mulroney, notamment au Québec. Ce parti s'est emparé, dans la province de soixante-trois des soixante-quinze circonscriptions, ce qui devrait don-ner aux Québécois un poids considé-rable au sein du prochain gouvernement sédéral. Cette adhésion risque pourtant de provoquer davantage

d'interrogations sur la raison d'être du Parti québécois. Le premier ministre libéral du Québec, Robert Bourassa, qui a applaudi à la victoire du conservateur M. Mulroney, ne semble pas inquiet quant aux chances du PQ de retrouver la faveur de l'électorat. Un récent sondage révélait pourtant que seulement 25 % des personnes interrogées auraient l'intention de voier pour ce parti, et d'ailleurs il ne compte plus que 20 sièges sur 122 dans l'assemblée provinciale.

(Intérim.)

En Cisjordanie et à Gaza La révolte palestinienne

JÉRUSALEM de notre correspondant

Il y a deux semaines, un grand quotidien israélien publiait un document destiné à illustrer ce d'appeler « une journée calme » dans les territoires occupés. Sur une double page, Haaretz affichait les photos de onze Palesti-

Onze photos sans commenaire, sinon une légende détaillant l'identité des jeunes gens, onza photos racontant brutalement la banalisation d'une situation d'affrontements quasi quoti-

Le fait que des événements politiques - qu'il s'agisse du Conseil national pelestinien ou de la formation du gouvernement israélien – aient détourné l'attention des territoires occupés n'empêche pas le soulèles camps, les villes et les villages, le niveau de mobilisation reste tel qu'au moindre anniversaire susceptible de créer un regain d'agitation l'armée doit imposer le couvre-feu. Des dizaines, voire des centaines de milliers de personnes, sont alors es à domicile, et toute activité interdite pour des périodes pouvant aller jusqu'à

Il en était ainsi mardî 29 novembre, journée de tradi-tionnelles manifestations pour commémorer le vote par l'ONU,

au quotidien le 29 novembre 1947, du plan deux Etats, l'un juif et l'autre arabe. Tous les camps de la bande de Gaza étaient sous

couvre-feu, et l'armée était mas-

sivement déployée. Cependant,

Hamas (Résistance islamique) a

appelé à une grève générale.

grève générale, décidée par la « direction unifiée du soulèvement » en signe de solidarité avec les prisonniers. Depuis quelques mois, leur nombre reste à peu près constant - cinq mille sept cents environ, selon l'armée, — les libérations étant compensées par de nouvelles vagues d'arrestations, tout particulièrement ces derniers jours. Autre routine, l'armée a fait sauter kindi div maisons en Cisiondanie. Elles appartenaient aux familles de treize Palestiniens « soupconnés » d'avoir commis

Les accrochages entre soldats dimanche vingt-six blassés par balles chez les Palestiniens : samedi, le bilan avait été de (un garçon de seize ans). Ven-dredi, une Israélienne résidente de Cîsjordanie était très grièvement touchée à la tête par des jets de pierres. Dans dix jours, l'Intifade aura un an.

attaques au cocktail Molotov.

ALAIN FRACHON.

CHILI

Chimène au pays de Pinochet

SANTIAGO de notre correspondant

gardiennage que préside le éral Contreras, adossés à un mur où sont accrochées des photos de l'ancien chef de la Dina (la police politique, de 1974 à 1978) en compagnie du général Pinochet, deux jeunes gens, Tania et Christian Molina tiennent une conférence de presse. Etrange ! Leur père, qui était le quetrième homme en importance de la CNI (le service secret qui a succédé à la Dina) est mort il y a quelques jours : atteint de douze balles tirées par Manolito, le fils du

Dans les bureaux de la société

L'alcool et la jalousie ont appa-remment été à l'origine du drame : au cours d'une fête donnée chez le commandant Molina, le jeune Contreras n'aurait pas supporté qu'un des invités manifestăt une tendresse excessive à l'égard de Tania, avec laquelle il

maintient une relation sentimentale. Un pugilat s'est ensuivi et, pour son malheur, le maître de

Or Tenia Molina, devant les urnalistes médusés, accable... son propre père, qu'elle rend res-ponsable de l'incident. « Il était terrible quand il aveit bu, affirme-t-elle, ce qui était le ces ce soir-là. » A l'en croire, c'est le commandant Molina qui a tiré le premier sur le jeune Manuel Contreras. Celui-ci n'aurait fait que se défendre. Tania révèle aussi qu'elle vit désormais chez le général Contreras, qu'elle tient à e remercier pour son hospitalité ».

Qu'une joune fille ait les yeux... de Chimène pour le meurtrier de son père a de quoi choquer en une terre où l'on ne badine pas avec les liens familiaux. « Cria cuervos », titre à sa « une » le quotidien d'opposition Fortin-Mapocho en une allusion à un fameux proverbe espagnol : cheront les yeux ».

Mais nouveau coup de théâtre. La compagne du défunt comman-dant Molina, Maria Alicia Saez, contre-attaque devant la presse. ont été achetés, il n'est facile de deviner per qui », dit-elle. Et de l'avocat de la famille Contreras. « Si vous apprenez un jour qu'il doutez pas une seconde de l'identité des responsables », a-t-elle

Pour Marie Alicia Saez, le commandant Molina, qui était assassiné ; et le toujours puissant général Contreras s'efforce main-Manolito à l'action de la justice. Rendus moroses par l'immobilisme régnant malgré la victoire du *e non* » au plébiscite du 5 octobre, les Chiliens retrouvent

GRLES BAUDIN.

Droite année zéro.

Jean-Louis Bourlanges DROITE ANNÉE ZÉRO

Flammarion

Flammarion

Jean-Louis Bourlanges dresse un diagnostic très sévère de l'inadaptation de l'opposition. Homme de la "droite modérée', il sort pour la première fois des chemins battus et apporte, enfin, grâce à une analyse extrêmement fouillée, une série d'explications convaincan-

Gilles Bresson - Liberation

Une remarquable réflexion en profon-

Jean-Marie Colombani - Le Monde

de notre correspondant

Après M. Gorbatchev, samedi, c'est l'ensemble du comité central qui a affirmé, lundi 28 novembre, l'urgence d'un - élargissement des droits des Républiques fédérées » et d'une « harmonisation des rapports entre les Républiques et l'union ».

Convoqués à l'origine pour donner leur feu vert – ce qu'ils ont fait – aux projets d'amendements à la Constitution dont le Soviet suprême était saisi mardi, les membres du

ont demandé que soient « observés de la façon la plus stricte les principes constitutionnels du fédéra-lisme socialiste, l'égalité en droits de toutes les républiques et l'égalité en droits des citoyens, indépendamment de leur appartenance natio-

Parallèlement, et tout comme l'avait déjà fait samedi M. Gorbatchev, le plenum a rappelé à l'ordre celles des organisations du parti qui épousent trop étroitement les aspira-tions de leurs peuples. - Dans la mise en place de la réforme politi-que, dit la résolution publiée mardi

ils affirment avoir appris par la police que trois Azéris ont été

tués par balles dans leur voiture

après avoir refusé de s'arrêter à

arméniennes ont commencé

lundi 21 novembre par une

grande manifestation d'Azéris.

Détruisant des vitrines aux carac-

lancant des pierres sur des

Arméniens, les manifestants se

sont dirigés vers le quartier

arménien. Là, ils s'en sont pris à

une croix devant une église dont

le prêtre fermait les portes à la

hâte. Ils avaient entrepris de la

desceller lorsque des soldats à

bord de chars et de blindés sont

arrivés pour les disperser, La

croix a été remise à sa place.

Plus tard, des soldats, russes

pour la plupart, ont été blessés

par des cocktaits Molotov lancés

par les Azéris qui leur repro-

chaient de protéger la commu-

Selon eux, les violences anti-

un barrage routier.

« Ils ont tout cassé... »

Albert et Elena ont quitté leur appartement, dans un quartier azéri de Kirovabad, le mardi 22 novembre, pour se réfugier dans le quartier arménien, placé sous la protection de l'armée. Deux jours plus tard, leur appartement était saccagé, alors que la ville, dans le nord de l'Azerbaîdjan, était en proie à un ment de violences.

« Les Azéris sont arrivés par groupes de trente à cinquante », ont-ils raconté lundi dans les locaux du cercle arménien à Moscou, où ils sont arrivés avec leurs trois enfants. € Ils ont tout cassé, meubles, pianos, tournedisques, tout jeté par la fenêtre, et ils y ont mis le feu. Ils ont frappé quiconque opposait une résistance. Une mère et sa fille de dix-sept ans, nos voisines et amies, ont été violées. Personne n'a essayé d'empêcher ça, ceux du quartier connaissent les cou-

Albert et Elena, qui demandent à rester anonymes par crainte pour leurs proches restés à Kirovabad, ne sont pas en

CC ont, en effet, décidé, d'appeler

dans le même temps à «intensifier le travail [sur] la résolution des problèmes de la fédération soviéti-

Cette décision répond aux vœux

contrer la montée des nationalismes

tion de mesures de décentralisation

assurant l'autonomie non seulement

politiques ne permettent aux conser

vateurs de relever la tête et d'impo-

ser, c'est, au contraire, la secrétaire

général qui a imposé une accéléra-

Reste à voir, bien sûr, si cela sera

réellement suivi d'effets mais le fait est que le plenum a demandé, lundi, au Bureau politique d'activer la

préparation » du prochain Comité central consacré à l'« amélioration

Ce plenum devait en principe se

relations

communautaires ».

tion des choses au comité central.

qui les composent.

par la Pravda, les actions et pas précipités, unilatéraux et orientant l'opinion dans de mauvaises directions ne sont pas de mise. Le bureau politique et les comités centraux des partis communistes des républiques fédérées doivent mettre à exédu secrétaire général, qui souhaite cution des mesures concordantes nt a (...) réduire la tension au

règne dans certaines républiques et

assurer l'unité d'action de toutes les

des Républiques, mais aussi des oreanisations du parti ». républiques et régions autonomes Sont implicitement mais clairement visés là les partis baltes, armé-Dans la course de vitesse qu'il a nien et azerbaïdjanais - et tout parengagée contre le renforcement des ticulièrement le premier secrétaire estonien, M. Valyas, qui a tranquilidées confédératives et indépendantistes, M. Gorbatchev a ainsi marlement déclaré, dimanche sir, à la qué un point, car les défis baltes et télévision de Tallin, que l'invalidala crise du Caucase n'ont pas freiné tion des décisions du Parlement estole développement de ses plans de réformes. Alors qu'on pouvait crainnien n'empêcherait pas sa république de « s'acheminer vers la dre que ces troubles et difficulatés souveraineté ».

Mesures disciplinaires

Cette déclaration avait fait courir le bruit, lundi, d'une possibilité de sanctions contre M. Valyas, mais pour autant qu'on l'ait su mardi matin, les seules mesures disciplinaires prises par le plénum sont l'exclusion du CC de trois anciens responsables ouzbeks compromis dans une affaire de corruption.

tenir au milieu de l'année prochaine.

Il devrait donc maintenant être réuni aux alentours du printemps et, pour l'heure, les membres du CC

M. Valyas figure en tout cas dans la liste officielle des personnes qui sont intervenues à la réunion à pour l'heure, les membres du CC

Cette « compétition entre candidats - doit donc, selon le comité central, faire des prochaines élections parlementaires une . école de culture et de démocratie » et l'occasion de - former un corps de dénutés susceptibles de représenter lignement les électeurs ». La presse est appelée, elle aussi, à jouer son rôle dans cette vaste ambi-tion et, en attendant, la grève géné-

rale se poursuit à Erevan en protestation contre l'imposition du couvre-feu. A Bakou, les industries tournent elles aussi au ralenti, mais la manifestation quotidienne de la place Lénine semble moins gigantesque que la semaine dernière.

processus électoral . L'un des

amendements législatifs soumis au

Soviet suprême introduit, en effet, l'obligation de multiplicité des can-

didatures dans tous les scrutins.

Lundi, on n'y comptait en effet plus qu'une centaine de milliers de personnes, soit dix fois moins qu'à la veille du week-end.

Après s'être séparés, les membres du comité central ont pu, sans quit-ter l'enceinte du Kremlin, aller assister au Palais des Congrès à un récital de poésie donné par Eugène Evtoutchenko au profit de la construction du mémorial aux vic-

On ignore combien d'entre eux ont choisi de passer là leur soirée, mais la publication définitive de l'organigramme des nouvelles commissions du comité central confirme que la seule dont le président soit flanqué d'un vice-président est la commission de l'agriculture. Ce président est M. Egor Ligatchev, le chef de file des conservateurs, qu'un autre membre du bureau politique, M. Viktor Nikonov, est ainsi chargé de tenir à l'œil.

BERNARD GUETTA.

GRANDE-BRETAGNE: la lutte contre l'IRA

La « disparition » de Patrick Ryan en Irlande provoque la colère de Londres

LONDRES

du parti ont également été appelées à contribuer par tous les moyens possibles à la démocratisation du de notre correspondant

> La disparition lundi 28 novembre à Dublin de Patrick Ryan, un prêtre irlandais défroqué soupçonné d'être un des - porteurs de valises - de l'IRA et dont Londres avait demandé l'extradition, a suscité la colère des autorités britanniques. Celles-ci avaient travaillé tout le week-end dernier à peaufiner un dossier qu'elles avaient transmis au procureur général irlandais, M. John Murray. Ce dernier avait été mis en garde contre une possible fuite de Patrick Ryan. Le gouvernement britannique a l'impression que Dublin avait décidé d'emblée de ne tenir aucun compte des arguments qui lui étaient présentés.

Patrick Ryan était arrivé le 25 novembre à Dublin dans un avion militaire belge. Il avait en effet été arrêté le 30 juin dernier à Bruxelles. La police avait trouvé dans son appartement des équipements élec-troniques de commande à distance et des manuels de fabrication d'explosifs. Le gouvernement belge avait finalement décide de l'expulser vers son pays d'origine. Les Britanniques espéraient qu'au nom de la coopération entre Londres et Dublin contre le terrorisme il serait appréhendé dès son arrivée ou qu'il serait au moins surveillé par les services irlandais tandis que serait examinée la demande d'extradition.

Le scénario a été entièrement différent. Patrick Ryan a été hospitalisé dans une clinique privée pour se remettre de ses trois semaines de grève de la faim, mais il en est sorti lundi à midi pour se réfugier « quel-que part en république d'Irlande » auprès d'une communauté religieuse. Il pourrait donc facilement s'évanouir à nouveau dans la nature, comme il l'a fait plusieurs fois depuis qu'il est entré dans la clan-destinité au début des années 70.

Le Foreign Office avait exprimé lundi ses « vifs regrets » devant la décision du gouvernement belge. Le ton sera sans doute plus acerbe à l'égard de Dublin, et le premier ministre irlandais, M. Charles Haughey doit s'attendre à d'amères remontrances de la part de Mme Thatcher lorsqu'il la verra vendredi lors du sommet européen de Rhodes. Cette nouvelle affaire d'extradition envenime les rapports, toujours dif-Hanghey est soumis à de vives pressions de ceux qui, au sein de son gouvernement, sont hostiles au princioe même de toute extradition vers la Grande-Bretagne en raison de la partialité supposée des tribunaux britanniques contre tout accusé irlandais. Les Britanniques, de leur côté, font de ce même principe la pierre de touche du bou fonctionnement des accords passés en novem-bre 1985 avec la République d'Irlande, qui donne à cette dernière un certain droit de regard sur les affaires intérieures d'Irlande du . 123 JÆ

La procédure d'examen de la demande d'extradition va se pour-suivre à Dublin, mais il apparaît peu probable qu'elle aboutisse. Le pro-cureur général irlandais peut se pré-valoir du précédent belge. La justice belge avait en effet estimé que le dossier présenté contre Patrick Ryan, était insuffisant et trop vague (le Monde date 27-28 novembre).

Selon la demande d'extradition, Patrick Ryan est accusé d'avoir par-ticipé de 1975 à 1988 à la préparation d'attentats au Royaume-Uni, dont 185 en Irlande du Nord unique ment. La presse britannique, citant des informations fournies par les services de sécurité, estime d'autre part qu'il a été un des intermédiaires entre le colonel Kadhafi et l'IRA.

DOMINIQUE DHOMBRES.

EN BREF

 HONGRIE: nouveaux mouvements. — Un Mouvement socialdémocrate susceptible de donner naissance à un parti social-démocrate – le précadent fut intégré de force au PC hongrois en 1948 – a été constitué lundi 28 novembre à Budapest. Les instituteurs hongrois ont fondé au cours du week-end un syndicat indépendant, le quatrième du genre après les chercheurs scien-tifiques, les cinéastes et les professeurs. Par ailleurs, la Hongrie vient d'être le second Etat du bloc de l'Est, après la Pologne, à publier le rapport de Nikita Khrouchtchev sur la déstali nisation devant le vingtième congrès du PCUS en 1956. — (AFP.)

• POLOGNE : débat télévisé Walesa-Miodowicz mercredi. -

président de Solidarité, et d'Alfr.d Miodowicz, président du syndicat officiel OPZZ, sont parvenus à un accord sur un débat télévisé entre les deux hommes, prévu mercredi soir 30 novembre. Seuls quelques détails restaient à régler. - (UPI, Reuter.)

• ROUMANIE : M. Cegusescu persiste et signe. — Le président roumain a réaffirmé sa foi dans son plan de « systématication » du temtoire devant le comité central réuni deux mois plus tard que prévu. « Je suis très satisfait de noter que cette affaire est bien comprise par tous les travailleurs dans ce pays, sans dis-tinction », a-t-il dit, ejoutant que la question des nationalités a été réglée en Roumanie, où « tous les citoyens jouissent de droits égaux ». ~ (Reu-

Asie

THAILANDE

Les inondations dans le Sud auraient fait plus de mille victimes

BANGKOK

de notre correspondant

Des centaines de morts, des milliers d'hectares de terre fertile reconverts par une épaisse couche de boue, des dizaines de milliers de sans-abri, voilà le bilan, encore pro-visoire, des graves inondations qui, depuis plus d'une semaine, ravagent le sud de la Thallande (le Monde du

Pendant quelques jours, plusieurs provinces ont été complètement isolées, les routes, les voies ferrées et les liaisons aériennes ayant été

interrrompues par le mauvais temps. Depuis dimanche, le trafic est partiellement rétabli, mais des centaines de personnes, souvent réfugiées sur des toits de maisons, attendent toujours des secours en cau et en nourriture que seuls les hélicoptères sont en mesure de leur

Les pluies torrentielles qui sont tombées sur la région et le nord de la Malaisie – où l'on compte déjà plus de trente morts - ont entraîné de meurtriers éboulements de terrain dans la province de Nakhon-Si-Thammarat. Depuis des années, des

hommes d'affaires locaux, souvent avec la complicité passive des autorités provinciales, avaient décimé les forêts, réduisant dangereusement la résistance du sol. Aux coulées de boue se sont ajoutés des milliers de troncs d'arbre qui, entraînés par l'eau, ont dévalé les pentes des collines, semant la terreur et la mort dans plusieurs villages. Les maisons et les ponts furent emportés par ce torrent de bois qui, à lui seul, a sans donte tué plus d'un millier de per-

Il y a longtemps que les habitants de la région ont mis les autorités en garde contre ces déboisements criminels, mais sans résultats. Le pre-mier ministre, M. Chatichai Chounhavan, s'est rendu samedi dans les régions sinistrées et a promis, cette fois, de tout faire pour « sauver les forets. En 1961, la moitié de la surface des quatorze provinces du Sud était recouverte de forêt. Ce chiffre est tombé à 21 % en 1985.

De nombreuses voix se sont élevées pour critiquer la lenteur et la mauvaise organisation des secours ainsi que l'absence de coordination efficace entre Bangkok et la province, entre l'armée et les civils.

JACQUES BEKAERT.

CHINE

La nouvelle alliance du sabre et du goupillon

de notre correspondant

Un hasard de calendrier a rapproché deux manifestations qui illustrent la nouvelle alliance incongrue en Chine - du sabre et du goupillon è l'heure où la faucille et le marteau font faillite : l'inauguration d'un temple bouddhiste recélant des ossements présentés comme des reliques du Bienheureux ayant échappé au feu il y a vingt-six siècles et celle de la Foire tinée à conforter la position de Pékin parmi les principaux ∢marchands de canons ».

Premier tableau, à Fufeng, près de l'ancienne capitale impériale Xian, un des plus importants sites du bouddhisme chinois. La pagode du temple Famensi (« porte du Dharma ») avait révélé ses secrets insoupçonnés en s'effondrant en 1981 sous l'effet des pluies. Dans sa base, une cavité offrit aux archéologues des trésors, déposés là par les empereurs de la dynastie Tang (618-907 de notre ère), en quise d'offrandes à quatre troncons de phalanges, dont les écritures chinoises assurent qu'ils font partie des « sariras » (reliques aintes) de Sakyamuni dispersées à travers le monde après sa créma-

La pagode fut reconstruite et les plus hautes autorités du clergé — du musée att bouddhiste rallié au régime ont pu joueront ce rôle.

monie rouvrant solennellement le temple aux fidèles, à nouveau autorisés à pratiquer en Chine.

« C'est un événement d'une importance capitale pour le monde bouddhiste tout entier», nous a assuré, à l'issue de la cérémonie, M. Dao Shuren, vice-président de l'Association bouddhiste de Chine. L'assertion mérite d'être nuancée. Les fidèles du sous-continent indien, tenants du Petit Véhicule, considèrent comme hérétique la multiplication des reliques chez les tenants du Grand Véhicule dans l'Asie sinisée. Aussi bien, seuls des moines iaponais - annés, sous leur robe, de caméras vidéo et d'appareils photos qu'ils exhibèrent dès les premiers coups de gong - et des Chinois de Hongkong et de Singapour s'étaient

Les autorités avaient déjà tenté, il y a un an, d'amorcer par le même biais la pompe à devises touristicoreligieuses en offrant à la contemplation des croyants deux autres parcelles des restes du Bouddha dans le temple Yunjusi, près de Pékin. Les « hordes » annoncées ne s'étant pas matérialisées, elles espèrent aujourd'hui que les plèces d'art - effectivement fabuleuses - du musée attenent au Famensi

15 novembre, à Pékin, procédait de la même volonté marchande. De pimpants jeunes gens des deux sexes n'hésitaient pas à tirer le bras du client potentiel, dans l'immense Centre international des expositions que s'est offert la capitale, pour lui vanter les mérites de telle ou telle production de l'industrie militaire chinoise, la plus présente dans cette deuxième édition de la foire « Asiandex », où la Chine s'efforce de concurrencer les

A vendre: armes de tous calibres

Tout était là, en ce lour d'inauguration : missiles (six types nouveaux, dont l'un pointe vers le ciel, sur le parking, à côté des berlines officielles, ou encore le « Dragon volant numéro deux », omé de l'animal mythique chinois, du plus bel effet), sous-marin nucléaire, maquettes conséquentes de fusées porteuses (le demonstrateur vantant le rapport qualité-prix du lancement de satellites par la nouvelle fusée Longue Marche 4). Mais aussi, le tout-venant solide et bon marché, blindé d'infanterie, panoplie complète de munitions, canons

On aurait cherché en vain le traditionnel slogan de la République populaire : « Vive l'amitié entre les peuples », mais la presse officielle

d'une responsable affirmant que les ventes d'armes chinoises, qui sont destinées « à promouvoir la paix et la stabilité », en particu dans le tiers-monde. A côté de l'énorme stand chinois, les douze autres pays exposants (la France vient en tête par le nombre de ses firmes représentées) avaient un peu l'air de faire-valoir, pour accroître cette confiance prudente qu'on dit accorder à Pékin dans ce commerce particulier.

Sur le parking, cependant, un véhicule blindé anti-émeutes — à vendre, lui aussi - venait rappeler quelles on avait assisté à Fufeng même quelques jours auparavant, lorsque la police craignait d'être débordée par une foule immense de paysans des environs venus assouvir leur curiosité à l'égard des visiteurs religieux et étrangers. A l'ombre du lieu saint, il fallut aux membres des forces de l'ordre user à plusieurs reprises de leurs ceintu-rons, qu'ils faisaient tournoyer à hauteur de tête, afin de contraindre la foule à s'asseoir à même le sol, voire, à l'occasion, de ces petites matraques à décharge électrique que la Chine tente également d'exporter vers le tiers-monde.

Après la déroute maoiste et ses conséquences encore aujourd'hui bien visibles - de l'énomité de la population à la perte d'autorité de l'Etat - il faut de tout, décidément, pour refaire une Chine.

FRANCIS DERON.





Diplomatie

Au Mont-Saint-Michel

Rencontre de M^{me} Thatcher et de M. Mitterrand chez « La mère Poulard »

Le président de la République et Missimisme Margareth Thatcher se rencontreront, le mercredi 30 novembre, au Mont-Saint-Michel pour des entretiens et un déjeuner de travail.

Les deux hôtes féteront à cette correction le correction de délèbre de la correction de cette correction le correction de délèbre de la correction de cette correction le correction de délèbre de la cette de la cette

occasion le centenaire du célèbre restaurant « La mère Poulard », dont le roi Edouard VII était un habitué; ils parleront aussi du sommet européen de Rhodes, où ils se retrouveront les 2 et 3 décembre en retrouveront les 2 et 3 décembre en compagnie des dirigeants des autres pays membres de la Communanté. Le sommet franco-britannique annuel n'a pu se tenir à l'autonne pour des raisons de calendrier et a dil être reporté au mois de février. M. Mitterrand et Mass Thatcher sont convenus, il y a environ un mois, d'avoir préalablement cette rencontre de travail.

A propos des questions enro-péennes, la France, comme la com-mission de Bruxelles, souhaite que l'on avance à Rhodes sur les dossiers

concernant la réalisation du marché intérieur de 1993, et vondrait éviter cée en septembre par Mas Thatcher. Le chapitre de la coopération politique devrait en outre occuper une part importante des travaux du som-met : on pariera vraissemblablement du Proche-Orient, en plus des questions Est-Ouest.

M. Mitterrand devrait rendre compte an Mont-Saint-Michel de ses entretiens de la semaine dernière avec M. Gorbatchev, que le premier ministre britannique s'apprête à recevoir à Londres du 12 au 14 décembre. Il sera probablement question aussi de la Conférence sur la sécurité et la coopération en Europe, et d'une éventuelle réunion de la CSCE sur les droits de l'homme à Moscon, sujet sur lequel les positions françaises et britanni-ques étaient, il y a quelques semaines encore, très éloignées.

La visite de M. Budimir Loncar à Paris

La coopération industrielle au centre des entretiens franco-yougoslaves

La première journée de la visite officielle en France de M. Budimir Loncar, ministre yougoslave des affaires étrangères, a été en grande partie consacrée à un examen des relations bilatérales. M. Loncar a exprimé le souhait de voir se développer la coopération industrielle entre les deux pays, et plus particu-lièrement les sociétés mixtes. Il a évoqué à ce sujet les pourparlers en cours entre Renault et l'entreprise yougoslave IMV, ainsi que le projet Saint-Gobain de construire une usine de verre flotté en Yougoslavie. L'achat éventuel d'Airbus A-340 longs courriers par la compagnie nationale JAT a également été dis-

Au cours du dîner, donné lundi 28 novembre en l'honneur de M. Loncar, le ministre français des affaires étrangères, M. Roland Dumas, a souligné combien la France appréciait l'activité du mou-

vement des non-alignés « pour que la communauté internationale échappe à la logique des blocs ». Ce mouvement, dont la Yougoslavie exercera la présidence à compter de l'année prochaine, a apporté une « contribution irremplaçable dans le processus de la CSCE », qui n'a d'autre ambition que de « surmon-ter la division de l'Europe », a

déclaré M. Dumas. Mrs Edith Cresson, ministre des affaires européeanes, a, pour sa part, assuré M. Loncar du soutien de la France « pour un approfondis-sement de la coopération entre la CEE et la Yougoslavie », qui est « d'ores et déjà un partenaire de premier plan de la Communauté ».

Le dialogue politique francoyougoslave se poursuivra l'année prochaine avec une visite officielle à Belgrade de M. Michel Rocard.

A TRAVERS LE MONDE

créances le 26 novembre à Moscou.

ce qui confirme la mise à l'écart au

moins provisoire du principal rival du

Dans un communiqué rendu public

exécutés dans les prisons iraniennes.

MM. Mizani et Behzadi; quatre

membres du bureau politique,

MM. Djowadat, Zolgadr, Baguer-

zedé, Akhgar; sept membres du comité central, MM. Nikai, Danech,

Bagai, Rogani, Seber, Assef, Calambor; un responsable de la propa-

gande du parti, M. Fartjad, et un mili-

taire, le major Chemsy. Les

exécutions ont concerné également

d'autres organisations de gauche.

Parmi les suppliciés figurent deux secrétaires du bureau politique,

Exécution des cadres

du Parti communiste

président Najibullah.

emprisonnés

depuis 1982

Recevant M. Turgut Ozal

M. Rocard se félicite des « progrès de la démocratie » en Turquie

Le premier ministre ture, M. Turgut Ozal, avait, mardi 29 novembre, ques à Paris avec plusieurs membres du gouvernement et des dirigeants de l'industrie française, notamment ceux de Thomson et de Bouygues. Dès la première journée de sa visite officielle en France, l'accent avait été mis lundi, de part et d'autre, sur le souhait commun de donner une nouvelle dimension aux relations franco-turques.

franco-turques.

Reçu longuement à l'Elysée par le président Mitterrand, puis, dans l'après-midi, par le premier ministre, M. Michel Rocard, M. Ozal a pu personnellement apprécier la bonne volonté à son égard des dirigeants socialistes. M. Rocard a soutigné, sur le perron de l'hôtel Marignon, que « les progrès de la démocratie ont été incontestables en Turquie et ont permis de raffermir beaucoup ont permis de raffermir beaucoup les relations franco-turques ». On indiquait à l'Elysée que le président Mitterrand avait souhaité que des

« relations vivantes » puissent s'établir entre les deux pays, qu'il conve-nait de « rattraper le temps perdu » après la phase difficile qu'elles avaient traversée après l'intervention furque à Chypre en 1974 et le coup d'État de 1980.

A propos de la demande d'adhé-sion de la Turquie à la CEE, le pré-sident Mitterrand, ajoutait-on à l'Elysée, a rappelé à son visiteur que la Communauté avait pour le moment trop de problèmes à régles avec la mise en place du marché unique pour songer à accneillir d'ici à 1993 de nouveaux membres. Paris souhaiterait voir la Turquie mettre ce délai à profit pour poursuivre sur le plan économique mais aussi politique - notamment en matière de droit de l'homme - les réformes engagées afin de faciliter une éven-tuelle négociation ultérieure. D'ici là, la France serait prête à aider la Turquie à mieux tirer partie de son accord d'association à la CEE.

Un livre du premier ministre

Plaidoyer pour l'entrée dans l'Europe communautaire

Oui, assure M. Ozal dans un livre plaidoyer pour l'adhésion de son pays à la CEE. Le premier ministre turc s'attache à démontrer le caractère syncrétique et occidental de la civilisation mil-lénaire qui s'est développée dans le

Premier point de la démonstration : la transmission aux philosophes musul-mans, et par eux à notre Renaissance, de la culture classique grecque et du rationalisme constitutifs de la pensée occidentale. Elle s'est opérée chez les Turcs par l'intermédiaire du néoplatonisme, alors que, au même moment, « le christianisme, dans sa version byzantine (théocratique) faisait obs-tacle au développement d'un rationa-lisme laic ». En quelque sorte, les Turos musulmans sont au Moyen Age plus grecs (classiques) que les Grecs (byzantins), et M. Ozal peut affirmer

occidentale des Turcs a commencé par leur adoption de l'islam ».

Un argument politique sous-te implicitement la démonstration de M. Ozal: sans nier l'existence ancienn d'une Europe latine différente d'un ensemble méditerranéen oriental de tradition théocratique, il suggère que, puisque la Grèce, héritière de Byzance, a été accueillie dans la CEE, la Turquie, relais de la culture classique et héritière de l'Empire ottoman, successeur et imitateur de Byzance, y a tout autant sa place.

Deuxième thème abordé : celui di regard réciproque. Ce n'est qu'an qua-torzième siècle que la lutte qui s'ouvre pour la succession de Byzance, laissant face à face l'Occident latin et les Turcs, prend l'aspect - qu'elle a gardé depuis - d'une opposition irréductible entre islam et chrétienté. Elle aboutit à la création par l'Europe d'une « identité buant aux Turcs toutes les tares du des-

négative », sorte de repoussoir attripotisme dont l'Europe, et surtout la France révolutionnaire, cherchent à se débarrasser. C'est le même archétype qui l'empêche aujourd'hui, selon M. Ozal, de voir les progrès accomplis dans la voie de la démocratie. Se trouve ainsi renforcé chez les Turcs le com-

aborde la question de l'identité. Nou-veauté remarquable en Turquie, il ne ménage pas ses critiques à « la rupture avec le passé ottoman et islamique », qui a accompagné l'adoption de la lav-cité après la création de la République par Ataturk, en 1923, entrainant atrophie culturelle et déracinement. En ne permettant pas à la majorité de la population de traduire dans son système de valeurs les réformes d'occi-dentalisation, elle a aggravé la crise d'identité qui les accompagne depuis le dix-neuvième siècle. Le retour contemporain de ses concitoyens à une • foi intériorisée » n'est pas, selon lui, une menace pour la laïcité ou la poursuite du mouvement vers l'Europe. Au contraire, il conduit, comme le fait également la politique de libéralisme économique menée depuis 1980, à la « désacralisation de l'Etat », sanctifié par les élites réformistes, au profit de la société civile et de l'individu.

Tabons

S'il ne fait aucun doute que M. Ozal hui-même — et avec lui de nombreux Turcs de cette nouvelle Turquie, «république des ingénieurs», dont il est le symbole — est très à l'aise dans sa peau de Turc musulman moderniste, la République turque, elle, est encore loin d'avoir abandonne l'idéologie nationa-liste réductrice à laquelle elle a eu recours pour assurer sa survie et la tran-sition de l'Empire à l'Etat-nation.

Un coup d'œil au chapitre consacré au peuplement de l'Anatoire dans les manuels scolaires, aux héros combattants de la foi des bandes dessinées pour enfants, aux brochures touristiques ignorantes des civilisations anciennes de l'est du pays, suffit à montrer l'ampleur des tabous dans ce domaine : rampieur des tacoes cans ce comaine: ce n'est sans doute pas par hasard que le livre, à bien des égards courageux et novateur, du premier ministre, n'est pas encore traduit en turc, et qu'il ne franchit que très superficiellement le Rubicon des questions contemporaines.

Quant à la tragédie arménienne, un des nombreux domaines où les Turcs auraient tout à gagner à abandonner la langue de bois et à ouvrir leurs archives, est-elle vraiment pour l'histoire de la Turquie plus « anachronique », selon le qualificatif du livre, que la guerre de Troie ?

CLASSE AFFAIRES AMERICAN AIRLINES

PLUS D'ESPACE

PLUS DE CONFORT

6 FAUTEUILS

PAR RANGÉE

ET SEULEMENT

UN VOISIN

AmericanAirlines

4 vols quotidiens sans escale au départ de Paris-Orly. Correspondances vers 200 destinations en Amérique du Nord (dont certaines en liaison avec notre partenaire régional American Eagle).

Pour vos réservations, appelez votre agent de voyages ou contactez-nous au (1) 42.89.05.22. En province, contactez notre agent général Loisirs S.A.

Mont fait plus de milient.

Afghanistan

M. Vorontsov rencontrerait des chets de la résistance à Dieddah

Un porte-parole de la résistance afghane au Pakistan a annoncé, mardi 29 novembre, qu'une deuxième rencontre entre Soviéti ques et résistants se tiendrait, dans les prochains jours, à Djeddah, en Arabie saoudite. La délégation soviétique, a-t-il ajouté, devrait être diridée par M. Youli Vorontsoy, premier vice-ministre des affaires étrangères et ambassadeur à Kaboul, celle de la résistance étant conduite par M. Rabbani, actuel président de l'Alliance, qui regroupe les sept prin-cipaux mouvements de Moujahidins.

Moscou n'avait pas encore, mardi en fin de metinée, confirmé la nouvelle. Mais une première rencontre s'était tenue entre représentants d'un niveau moins élevé dimanche à Islamabad *(le Monde* du 29 novem-

D'autre part, nous signale notre correspondant en Asie du Sud, Laurent Zecchini, le général Sayed Mohammad Gulabzoy, encore récem-ment ministre de l'intérieur du régime de Kaboul, a présenté ses lettres de

tribunal de Stuttgart. Agé de

Grande, à 700 kilomètres au nord-

ouest de Buenos-Aires. Un mois

avant son arrestation, il avait été placé sur la liste des dix criminels de

guerre nazis les plus recherchés par le centre Simon Wiesenthal de Los

en Pologne, où il était chef des gar-

Angeles. Selon cette organis

D'autre part, le tribunal spécial iranien chargé des affaires du clergé, ARGENTINE: extradition la Maison Blanche, M. Martin Hitzwater, après son investiture le 20 jand'un criminel de guerre nazi. vier prochain. M. Fitzwater, agé de L'Argentine a accepté, lundi quarante-six ans, avait déjà été le porte-parole du vice-président Bush 28 novembre, d'extrader vers la RFA le criminel de guerre nazi Josef avant d'être appelé en 1986 par M. Reagan à la Maison Blanche. Schwammberger, accusé en 1973 d'homicide et de haine raciale par un

 GUATEMALA : la guérilla accuse l'armée du massacre de vingt et un paysans. — La guérilla guatémaltèque a accusé lundi 28 novembre l'armée et le gouvernement d'être responsables du massacre de vince de l'armée et le gouvernement d'être responsables du massacre de vince de l'armée et le gouvernement d'être responsables du massacre de vince de l'armée et le comment d'armée et le comment de l'armée et le comment de l'armée et le comment de l'armée du massacre de l'armée et la guérilla guatémalité que l'armée et le gouvernement d'armée et le gouvernemen soixante-seize ans, Josek Schwammberger vivait en Argentine depuis 1949. Il avait été arrêté le 13 novembre 1987 à Huertacre de vingt et un paysans retrouvés samedi dans une fosse commune (le Monde du 29 novembre). Les rebelles ont qualifié de « calomnie » la version du gouvernement qui les avait impliquée dans ce massacre.

Schwammberger serait responsable de la mort d'au moins cinq mille juifs SALVADOR: gouvernementaux et rebelles relancent leurs offensives. – Le Front Farabundo diens des ghettos de Kzwadow et Szamenzol et du camp de travail de Marti de libération nationale (FMLN) Pizensyl. Il aurait notament organisé a annoncé kundi 28 novembre avoir tué dix-sept soldats dans une embuscade tendue la veille sur l'autoroute panaméricaine à Los Jobos, è une cinquantaine de kilomètres de San Salvador. Selon Radio-Venceremos, organe de diffusion des guérilleros, huit soldats ont en outre ses fonctions l'actuel porte-parole de été tués lors de l'attaque d'un autre

novembre, de six religieux, notamment de l'hodistolesiam Fatholiah Oummid Nadjafabadi, et de trois laics, affirmant qu'ils étaient accusés de « corruption ». Le Monde daté 20-21 novembre avait fait état de ces exécutions, qui ont eu lieu dans le cadre d'une vague de répression déclenchée début octobre, après que des personnalités proches de l'ayatollah Montazzeri eurent révélé le contenu d'une lettre critique adres-sée par ce dernier aux responsables du pays accusant le régime de

conduire le pays à la dictature et à la

à Paris, le Parti démocratique du peu-ple d'Iran, une organisation dissi-dente du parti Toudeh, annonce que Liban la plupart des cadres du Parti com-

muniste iranien, emprisonnés depuis février 1982, ont été récemment L'armée syrienne rétablit l'ordre à Beyrouth-Ouest

paralysie économique.

Après six jours de combats entre les milices chiites rivales Amal et Hezbollah - trente-deux morts et une centaine de blessés, — l'armée syrienne a rétabli l'ordre à Beyrouth-Ouest, où, en dépit d'une tension persistante, le calme était revenu lundi 28 novembre. Les Syriens ont procédé à de nombreuses perquisi-tions et arrestations - trois cents environ, - qui leur ont permis de sai-

convoi de réquijers dans une localité proche de Los Jobos. L'armée, pour sa part, a annoncé la destruction d'un camp rebelle dans la province septentrionale de Chalatenango, forteresse du FMLN ; un guérillero a été tué. Trois autres, toujours de source gouvernementale, ont perdu la vie au cours d'un affrontement dans la province centrale de San Vincente. Erifin, poursuivant sa campagne sinat des maires, le FMLN a exécuté celui de Sesori (province de Sen Miguel), qu'il evait enlevé le 23 novembre. C'est la huitième victime de cette qualité en 1988.

• CHINE. - Premier traité

frontalier avec la Mongolie. — La Chine et la Mongolie ont signé, lundi 28 novembre à Pékin, leur premier traité sur leur frontière commune visant à maintenir la paix le long des 4 655 kilomètres de son tracé, un événement considéré par les analystes comme une pièce de plus dans le puzzle de la normalisation sinosoviétique en cours. «Le traité stipule qu'il viae à maintenir la stabilité le long de la frontière sino-mongole et la paix dans les régions frontalières», a expliqué l'agence officielle Chine

MICHEL FARRÈRE. * La Turquie en Europe, de Turgut Ozal, Editions Plon, 270 p., 90 F.

la déportation de juifs au camp d'Auschwitz. — (AFP, Reuter.) ● ETATS-UNIS : M. Fizwater restera le porte-parole de la Maison Blanche. — Le président élu M. George Bush a annoncé lundi 28 novembre qu'il maintiendre dans

Les militaires ne regagneront pas leurs casernes

Succédant, il y a un an, au général Seyni Kountché, à la tête de l'Etat, le général Ali Saibou a placé son action sons le signe de la continuité, tout en jouant la carte de la « décrispa-

NIAMEY de notre envoyé spécial

Il se passe de drôles de choses à Fandou, village natal de feu le général Seyni Kountché, mort, il y a un an, d'une tumeur au cerveau Dans sa case, jour et quit, les esprits font la sarabande. Les chiens alentours n'en finissent pas de hurler. Peu téméraires, tous les voisins ont prestement décampé. Par delà la tombe, l'ancien chef de l'Etat continue d'inspirer une sainte frousse à ses

De son temps, chacun avait appris à filer doux, à se taire et à obéir. Austère et intègre à souhait, le « tombeur » de Diori Hamani menait son petit monde nigérien à la baguette, surtout à la fin de sa vie, lorsque la maladie l'avait rendu imprévisible et irascible. L'ordre régnait à Niamey...

La personnalité de son successeur à la tête de l'Etat tranche avec la sienne. Tout en rondeur et bon vivant, le général Ali Saibou, ancien chef d'état-major des forces armées, dirige, anjourd'hui, le pays sous le signe de la « décrispation », un mot très à la mode à Niamey. D'un naturel plutôt réservé, les Nigériens se mettent à parler et, pour un peu, passeraient presque pour des

Décrispation

Responsable, pendant quatorze ans, de la distribution de l'aide alimentaire - une mission qui lui a permis de sillonner le pays en tous sens, de se faire connaître et apprécier par la population, - le général Ali Saibou disposait ainsi d'un solide atout pour prendre en mains les rênes du pouvoir. Sitôt arrivé aux affaires, il a décrété une large amnistie qui a encouragé de nombreux opposants à rentrer d'exil. Il a, d'autre part, levé l'assignation à résidence de l'ex-président Diori Hamani et libéré des prisonniers politiques. - Ceux qui restent sous les verrous [une vingtaine] ont tous été jugés -, a-t-il précisé lors d'un - Club de la presse - de RFI. Même les effectifs de la police secrète ont été allégés et certains de ses agents affectés au contrôle de la circulation

Mais, revers de la médaille, il y aurait maintenant comme du relâ-chement dans l'air. Le personnel politico-administratif se montrerait moins assidu à la tâche, moins insensible aussi aux faveurs et aux commissions. Rien encore, toutefois, qui ressemble à de la grossière corruption. Conscient de ces « dérapages », le chef de l'Etat multiplie les rappels à l'ordre et - en bon militaire - les revues de détail.

Est-ce à dire que cette décrispation puisse amorcer un prochain retour à un régime civil? Certes, le vide politico-juridique créé par le coup d'Etat d'avril 1974 qui avait porté le général Seyni Kountché au pouvoir, est en passe d'être comblé. D'ici à septembre 1989, sera adoptée par référendum une Constitution, sera mis en place un parti uni-que – le Mouvement national de la société de développement - et seront organisées des élections prési-dentielle et législatives, vient d'annoncer le général Ali Saibou.

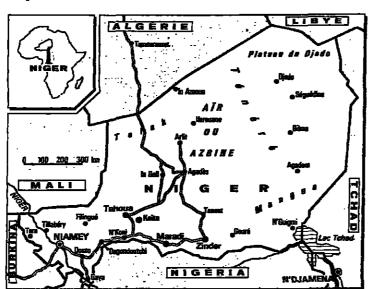
Pas question, pour autant, que les militaires regagnent, un jour, leurs casernes. - Mis de côté, ils risqueraient de devenir enragés ., a averti le chef de l'Etat. Il ne cesse de le répêter pour qu'il n'y ait pas de qui-proquo à ce sujet : - Leur présence dans l'appareil gouvernemental et administratif demeure un acquis irréversible. Que cela soit bien

Le conseil militaire suprême est appelé à disparaître mais il sera aussitôt remplacé par un organe d'orientation nationale au sein duquel les militaires côtoieront les civils. Autourd'hui, neuf officiers siègent au gouvernement : ils n'étaient que quatre à la fin de l'épo-

so: 19 so: pr ms

que Kountché. Quant aux sept pré-fets, ils portent, tous, l'uniforme, Le régime de Diori Hamani aurait-il laissé de si mauvais souvenirs que les civils soient ainsi condamnés à ne plus jamais exercer, seuls, le pou-voir? « Interrogez le peuple, il vous dira », se contentent de répliquer

la route. Son économie est soutenue à bout de bras par la communauté internationale et singulièrement la France. Le « souffié uramum » n'en finit pas de retomber et provoque, dans sa chute, une contraction général, de l'activité du pays dont l'appareil productif, aujourd'hui surdimen-sionné, doit s'ajuster à la baisse.



Le Niger, indépendant depuis août 1960, compte 7,2 millions d'habi-

Le ruger, indépendant depuis août 1960, compte 7,2 millions d'habitants, la piupart de religion musulmane. Près de la moitié de la population est d'ethnie Haoussa et le quart, d'ethnie Djerma. Le taux de croissance démographique est au des plus élevés du monde : 3,1 %.

Grand comme deux fois la France, le Niger est un pays sahélien, essentiellement désertique : ou compte seulement 12 % de terres cultivables. L'uranium, dont il est le sixième producteur mondial, est — de loin — sa principale ressource. Le produit sational brut par habitant est d'environ 1 900 francs.

Quoi qu'il en soit de ce débat qui La rareté de ses terres arables et n'en est pas un au Niger, le peuple, son enclavement, ne permettent pas plus terre-à-terre, constate que la au Niger de tirer grandes ressources première année au pouvoir du géné-ral Ali Saibou coîncide, grâce à une en devises de son agriculture. Quant aux pays côtiers, débouchés tradibonne pluviométrie, avec une saison agricole exceptionnelle. Il ne serait pas loin, superstitieux comme il l'est, d'imaginer que le nouveau chef de l'Etat a l'oreille d'Allah. Ne prévoit-on pas, cette année, un excédent céréalier d'an moins 300 000 tonnes, ce qui place le pays - une fois n'est pas coutume - en position d'autosuffisance alimentaire et lui permet même de constituer des réserves ? En toute hâte, les

Le prix de l'amitié

construire des greniers.

C'est bien la seule bonne nouvelle qui, par les temps qui courent, puisse mettre un peu de baume au cœur des dirigeants nigériens. Car l'uranium, qui, du côté d'Arlit, fit les beaux jours du pays, ne marche plus très fort. De l'avis des experts, il n'y a. « à moyen terme. aucune lueur de remontée des cours ». Le nouveau ministre des finances note, pour s'en désoler, que « les recettes fiscales tirées du « yellow cake » ont diminué des deux tiers en dix

Sur 3 000 tonnes, la France, par le biais de la Cogema, filiale du Commissariat à l'énergie atomique, en enlève 2 000 par an à des prix doubles du prix « spot ». Ces sur-coûts qui s'apparentent à une aide occulte, équivalent à la moitié des recettes fiscales du Niger! Tout en voulant éviter de déstabiliser un pays avec lequel elle entretient une amitié sans nuages, l'ancienne puis-sance coloniale cherche, cependant, à négocier à la baisse ses engagements en la matière.

Bien évidemment, les respon bles nigériens souhaitent que des considérations politiques - « une approche à l'algérienne » - maintiennent, le plus longtemps possible, les choses en l'état. Lors de sa récente visite à Paris, le général Ali Saibou s'en est ouvert à M. Mitterrand et s'est dit - très satisfait - des assurances reçues. A l'en croire, en 1989, la Cogema sera contrainte de eter le même niveau de prix et de quantités enlevées qu'en 1988. Pour le reste, souligne-t-on à Nia-mey, c'est une affaire francofrançaise qui ne ne nous regarde

Sans l'uranium, le Niger ne pèse pas très lourd, ne tient pas vraiment

LA BOURSE AUX STAGES

ETUDIANTS, GAGNEZ 100 STAGES EN EUROPE

36.15 LE MONDE

AUA SIAGES concours et gagner un stage sur minitel

Tout ce qu'il faut savoir pour participer au

tionnels de son élevage, ils ont maintenant tendance à s'approvisionner en Argentine, en Australie, voire en Europe. Enfin, la proximité du puis-sant Nigéria et la porosité des frontières entretiennent un marché parallèle qui décourage la création de petites unités de transformation industrielle du côté de Niamey.

Voilà donc le Niger condamné, puisqu'il n'y a plus pour lui de solution-miracle, à s'organiser pour garder la tête hors de l'eau. Du coup, se lance-t-il dans les cultures oasiennes à trois étages, les cultures

maraîchères aussi, quelques spéculations agro-pastorales comme l'oignon de Galmi et la chèvre rousse de Maradi. Il n'y a pas, ici, de petit profit.

Une mini-armée

Desservi par la nature, ce pays sahélien est, en outre, éminemment vulnérable. Une mini-armée de cinq mille hommes est, en effet, bien en peine de surveiller quelque 7000 kilomètres de frontières. Du temps du général Kountché, alors que la guerre faisait rage au Tchad voisin, la Libye avait donné du fil à retordre au Niger, en exacerbam le particularisme des populations mades, touareg notamment. Pendant plusieurs années, les relations diplomatiques entre les deux pays furent même suspendues.

Les temps ont changé. En sommeil depuis treize ans, la commission mixte de coopération nigérolibyenne vient de se réunir. Tripoli a repris les travaux de construction de son ambassade à Niamey, interrompus depuis huit ans, et a dépêché ici une équipe pour lutter contre le péril acridien. Les Etats-Unis semblent s'inquiéter de cette reprise de simples relations de bon voisinage et se montrent marris que les responsables locaux ne les aient pas auto-risés à équiper d'un radar la piste stratégique de Dirkou qu'ils ont aménagée dans le nord du pays.

Indirectement mêlé, à son corps défendant, à la guerre tchadienne, le Niger - ce n'est pas un luxe pour lui - veut maintenant vivre en paix avec tous ses voisins, même les plus turbulents comme la Libye. Pour les besoins de la cause, Niamey n'a plus de différend territorial avec Tripoli: l'aérodrome de Toummo, construit par les Libyens, n'est pas en territoire nigérien comme on le croyait, vient d'assurer le général Ali Saibou qui. « le moment venu », rendra une visite de courtoisie » au colonel Kadhafi.

Une année au pouvoir a déjà permis au général Ali Saibou de dégeler - la situation tant à l'intérieur qu'à l'extérieur des frontières. Il se donne une autre année pour remettre constitutionnellement sur pied le pays. Point trop n'en faut, cependant : les militaires entendent bien rester maîtres du jeu. Au moins ussi longtemos qu'a vécu l'arbre du

JACQUES DE BARRIN.

ALGÉRIE: la fin du congrès du FLN

M. Chadli sera le candidat unique à l'élection présidentielle du 22 décembre

ALGER de notre correspondant

Il ne manque pas une note! La fanfare de la garde républicaine a retenu la lecon. Pantalons verts, vareuses rouges, casquettes et baudriers blancs, les musiciens jouent Qassaman dans son intégralité. Bien involontairement, ils avaient été, à l'onverture du VI congrès du FLN, dimanche 27 novembre, à l'origine d'un chahut provoqué par quelques congressistes. Ceux-ci étaient cour-roucés que le couplet hostile à la France, tombé en désuétude ces dernières années, ne fût pas joué sur le même rythme enlevé que le reste de l'hymne national, un chant patriotique créé pendant la guerre d'indé-pendance par Moufdi Zakaria.

Longuement applaudi, le prési-dent Chadli vient de prononcer une courte allocution de clôture pour remercier les congressistes de la confiance qu'ils lui accordent. Au terme de deux jours de travaux, les cent cinquante-cinq membres fraichement éins du comité central du FLN l'ont, en effet, choisi comme premier président du Front de libération nationale, un poste nouvelle-ment créé, et candidat à l'élection présidentielle qui aura lieu le 22 décembre prochain et non plus au mois de février comme cela était prévu initialement.

Au-dessus de la tribune, un gigan-tesque drapeau algérien s'étend entre l'emblème du parti, un flambeau rayonnant, et un portrait du président Chadli. Est-ce pour conjurer le mauvais sort ? En tout cas, la photo est ancienne. Elle date d'une époque où l'Algérie vendait bien ses hydrocarbures et n'imaginait pas un instant qu'elle pourrait connaître un < octobre-88 » tragique. Le prési-</p> dent arbore encore les moustaches qu'il a rasées voilà plusieurs années.

Tout a été fait, du reste, pour que l'on parle beaucoup de l'avenir et peu du passé proche. Le président, dans son discours, a assumé ce qui s'est passé : « Je suis le premier responsable », a-t-il dit, soulageant à la fois le parti et l'armée d'une part de leur fardeau moral. Peut-être étaitce là une condition sine qua non pour que le congrès adoptât le deuxième voiet de réformes politi-ques proposées par le président luimême il y a un mois ? En tout cas, si des tensions étaient perceptibles au premier jour des travaux de ce congrès, s'il est impossible de consi-

dérer que cette sois encore il y a eu consensus, force est de constater que les différents pôles du pouvoir réunis en conclave pendant quarante-huit heures ont fini par trouver un dénominateur commun. Toutes les propo-sitions ont été adoptées. « Non seulement le congrès a entériné les réformes proposées, mais il se mobilise pour les mettre en pratique -, a dit M. Abdelhamid Mehri, porte-parole du congrès, au cours d'une conférence de presse, dans la nuit de lundi à mardi.

Séparation da parti et de l'Etat

La séparation du parti et de l'Etat est maintenant consommée, du moins en apparence. Le président de la République n'est plus le secré-taire général du « parti », un terme appelé à disparaître. Le congrès a adopté de nouveaux statuts du FLN. susceptible de redevenir un «Front» regroupant plusieurs ten-dances. Son président est élu par le comité central, qui en fait – en l'état actuel des choses – son candidat à la présidence de la République. Le comité central élit sur proposition du président son secrétaire général, qui soumet à son tour ses propres adjoints à l'approbation du comité central.

Les structures du FLN sont bouleversées. Le bureau politique n'existe plus. Un tiers des places du comité central sont réservées aux élus de la base. Les membres du gouvernement n'en font pas obliga-toirement partie. Le comité central issu de ce congrès compte cent cinquante-cinq membres, parmi les-quels figurent M. Mohamed Chérif Messaadia, l'ancien nº 2 du parti, et les titulaires du précédent bureau

Mais des personnalités comme MM. Abdellaziz Khellef, ancien ministre des finances, Bachir Rouis, ancien ministre de l'information, membre suppléant du BP, Ben Yellès ancien ministre des trans-ports, le général Lakhal Ayat, le chef de la sécurité militaire limogé le même jour que M. Messaadia, et le général Kamel Abderrahim, qui vient de démissionner de son poste de commandant des forces navales, adjoint au chef d'état-major, n'en font plus partie. Les mouhafadhates. les représentations du parti dans les wilayas (départements), disparaissent. Les organisations de masse sont affranchies de la tutelle du Front, qui offre cependant aux membres de leurs deux conseils nationaux des places ès qualités au comité central. « Nous souhaitons qu'elles conservent leur unité et qu'elles agissent dans un cadre démocratique , a souligné M. Abdelhamid Mehri.

Un « grand rassemblement »

En se transformant en front, le parti devient - un grand rassemblement des énergies saines pour affronter les défis », estime M. Mehri, qui considère que la ques-tion n'est pas de répondre « oui » ou « non » au multipartisme, mais plutôt d'essayer de trouver « une formule qui permette l'expression de toutes les volontés dans le dialogue -. Il n'est pas question non plus pour le porte-parole du congrès de reconnaissance » de partis ou tendances, puisqu'il s'agit de regrouper des potentialités, mais de « connaissance mutuelle - sur la base politi-que qui exprime le mieux - les aspirations du peuple, c'est-à-dire la Charte nationale ».

 Nous voulons donner toutes les chances de réussite à cette formule, a indiqué M. Mehri, avant d'envisager le multipartisme, étant entendu que si aucun terrain d'entente n'était trouvé, un congrès extraordi-naire du Front serait convoqué pour étudier la question qui serait sou-mise ensuite à référendum.

Les candidatures pour les élec-tions aux assemblées populaires sont dorénavant elibres a annoncé M. Mehri en précisant que des modifications du code électoral seraient bientôt présentées devant l'Assemblée populaire nationale (APN). Tous les scrutins auront lieu aux dates prévues, c'est-à-dire dans le courant de l'année prochaine pour les assemblées communales et départementales, a affirmé M. Mehri, qui a rappelé qu'avant ces échéances les citoyens algériens devraient élire leur président de la République et se prononcer par référendum sur de nouvelles modifications de la Constitution et de la Charte nationale. La séparation du parti et de l'État rend inéluctable une telle consultation. La compatibilité des textes de base de la République algérienne entre eux et leur articulation avec les statuts du FLN. seul parti politique recommu » est plus que jamais nécessaire au bon fonctionnement des institutions.

FRÉDÉRIC FRITSCHER.

Avant-première nationale

La Fnac présente: "Les nouveaux camescopes S-VHS."

Une émission conçue et réalisée par le laboratoire de la Fnac.

Sortie nationale par satellite jeudi lerdécembre à 11h30, dans les Fnac.

Les nouveaux camescopes semi-

fnac

professionnels S-VHS, disponibles fin décembre à la Fnac, vont révolutionner l'image vidéo. Jeudi 1er décembre à 11 h30, les clients de la Friac les découvriront en vidéo-transmission, au rayon TV ou au forum des Fnac.

Fnac: toujours en avance d'une technique.



1. 1), (lebs)

Politique

Le gouvernement et les conflits sociaux

M. Delebarre annonce des sanctions contre les « actes illégaux »

Tout en s'étendant, les grèves des transports parisiens soutenues par la CGT et le syndicat FO-exécution paraissaient mardi 29 novembre prendre une forme plus habituelle. En effet, si les quatre ateliers d'entretien du RER ont refusé les propositions salariales de la direction à des ajorités importantes (de 56 % à Massy à 95 % à Boissy-Saint-Léger), seuls les grévistes de ce dernier out décidé de maintenir le blocage des trains. Dans les ateliers du métro, où les propositions de la direction ont anssi été refusées, les modalités de grève varient : tournantes, continues ou à la prise de service... Dans les dépôts d'autobas, les barrages ont été débloqués par la maîtrise et les cadres sous la protection de la police, mais le trafic n'étuit assuré qu'en partie mardi matin : dans huit dépôts, on comptait des proportions importantes de grévistes.

M. Chadli sera le candidat ni

du 22 decembre

autobus privés mis en place, dans quatre zones de bantiene, le ministère des transports a prévu l'aide de camions et d'autobus militaires : quatre cents véhicules et mille soldats doivent venir de province à Paris, mais ils ne pourront intervenir qu'à partir de mercredi 30 novembre. Lundi M. Michel Delebarre, ministre des transports et de la mer, a demandé à la direction de la RATP d'« appliquer les sanctions disciplinaires pour les actes illégaux » : (blocages de voies ou de faisceaux électriques [NDLR]) et de « suspendre les rémunérations de ceux qui ne travaillent pas », ce qui sera possible là où la grève est ouverte. Des procédures ont été engagées lundi par la RATP. Mardi 29 novembre, le tribunal de Créteil devait statuer

sur la demande de la RATP d'interdire le blocage des ateliers ou des voies par les grévistes.

M. Delebarre a condamné vivement « sorte de guérilla syndicale de harcèlement » qui « n'est pas dans la tradition ouvrière française ». Il a souligné que « des bus ont eu des pueus crevés, certains ont été cadenassés », voire sabotés. Il a opposé à cette attitude celle des infirmière en grève qui ont assuré le fonctionnement des hôpitaux. « Aujourd'hui, a-t-il dit, le service public est entravé, on interdit à des salariés d'aller travailler, à des écoliers d'aller étudier, » Le ministre des transports et M. Rocard ont été reçus lundi après-midi par le président de la République qui « a approuvé l'analyse et la position » du gouvernement.

M. Henri Krasucki, secrétaire général de la CGT, a estimé que cette attitude allait « faire

grandir l'esprit de lutte, de solidarité contre la trique, et le dynamisme rerendicatif ». selon lui. « les grévistes de la RATP sont unis par delà leurs préférences syndicales par des revendications qu'ils out décidées ensemble ».

Cependant quatre syndicats (autonome FO-encadrement, CFDT et CFTC) ont demandé à la direction et à la tutelle de négocier pour éviter le durcissement d'un conslit, dont ils dénoncent la « politisation ».

Une centaine de personnes ont manifesté hmdi 28 novembre, au métro Châtelet à Paris, à l'appei de la fédération des usagers des transports. Le président de l'association, M. Jean-Claude Delarue, appelait les passagers à entrer sans payer dans le mêtro et à boycotter la carte orange de décembre.

La stratégie des communistes

L'union est un combat...

Tous les lundis, le Parti communiste est le meilleur propagandiste de l'union avec le Parti socialiste pour les pro-chaines élections municipales ! Au fil des trois derniers lundis, l'union, version place du Colonel Fabien, est passé du style patte de velours au ton comminatoire, un rien mâtiné de chantage. N'ayant pas réussi à faire croire au PS qu'il avait fait « un pas » en accep-tant une rencontre nationale, après avoir refusé toute négo-ciation d'un « accord national », quelques jours auparavant, au cours de la rencontre au sommet entre MM. Paul Laurent et Marcel Debarge, le PCF a envoyé un message de combat aux socialistes pour leur faire comprendre, par la force, ce qu'il n'arrivait pas à « vandre » par la douceur.

Lundi 14 novembre. L'Humanité rend compte de la conférence nationale du parti qui s'est tenue la veille, en même temps que la convention nationale du PS: « La quotidien communiste. Parlant des confins qui secouent le secteur public, M. Georges Marchais déclare que € ces mouvements ont le soutien total du PCF ». Le secrétaire général ajoute une petite précision : « Si le PS voyait dans notre comportement une facon de la

1:3

CHESTS

e realises

le Prus

combattre, il se tromperait lourdement. C'est le vocation même du Parti communiste d'être aux côtés illeurs. » Message Lundi 21 novembre. L'organe central du PCF précise sa pensée

par la voix de M. Jean-Claude Gayssot, membre du secrétariat du comité central, qui s'exprimait la veille au Club de la presse d'Europe 1. « Notre politique : union et luttes », titre l'Humanité, que, avec queiques contorsions. « l'abstention d'attente » des députés communistes eur le bud-get : « Le PCF, pour tracer la route, dispose d'une boussole qui indique une seule direction : l'intérêt des travailleurs et leur rassemblement (...). Les communistes ne changent Dunkerque ou à Perpignan, à l'Assemblée nationale ou dans le salle de réunion du conseil munici-pai, dernière les murs de l'usine en ève ou sur les bancs de l'amphithéâtre universitaire. »

Lundi 28 novembre, Evoquant. la préparation des municipales, l'Humanité fait sa une sur « l'union tout de suite ». Le journal résume ainsi le discours de clôture prononcé par M. Marchais à la rencontre des élus communistes, samera (et non pas dimanche comme indiqué par erreur dans nos éditions du 29 novembre). Au-delà de cette allocution, ce titre sonne comme

Et pour cause ! Si l'union fait les choux gras du kındı, l'agitation sociale fait ceux du mardi. Ainsi, mardi 15 novembre, la une de l'Humanité se félicite de voir de grèves », titre l'organe central du PCF. Mardi 22 novembre, il fait un long reportage pour dénon-cer, de concert, « le ministre des P et T et le CNPF [qui] ont organisé plusieurs centres de tri parallèle ».

Mardi 29 novembre, le quotidien communiste estime sur sa première page que « le mouvement se renforce, le gouvernement s'énerve », il faut donc « négocier,

A dire yrai, le soutien aux luttes sociales l'emporte largement sur la défense de l'union politique, tous les autres jours de la semaine : c'est la vocation du PCF, comme dirait le secrétaire général qui peut toujours faire remarquer, à bon droit, que le PS a suspendu toute constitution de listes communes jusqu'au 11 décembre.

Une banale alternative

Cet étrange tissu de rélations entre le PCF et le PS pose les termes d'une bangle alternative : le PCF fait-il monter les enchères sociales afin de négocier, en situation de force, sa conception des listes d'union gelées sur le modèle 1983, ou adopte-t-il une attitude

raide, via la CGT, pour préparer ses troupes à une rupture municipale qui, de l'autre côté, est presque socialistes ? M. Marchais jure que « la PCF ne provoquere aucune priéchéant, il est prêt à les affrontes car il est sûr du résultat. A pression, pression et demie.

Le dirigeant communiste a comoris

qu'il ne pouvait indéfiniment éluder question de l'évolution du rapport de forces politique entre 1983 et 1988. Fidèle à son style, il a trouvé une réponse à l'emportepièce : non seulement ce rapport « n'a pas été bouleversé », mais, qui plus est, la tendance est favorable au PCF, et c'est le PS qui décline. L'argument convaincre sans doute... les convaincus. Touiours est-il que Mmª Sylviane Ainardi, « première » fédérale de Haute-Garonne, vient de pointer le bout de l'oreille en déclarant, dans l'édition Midi-Pyrénées de l'Humanité, que le choix des communistes cité, celui du rassemblement et pas de la division, celui de la nécess de tenir compte (y compris en intédeouis 1983) que les deux forces qui comptent pour battre Domini-

Vous avez dit évolution ? **OLIVIER BIFFAUD.**

que Baudis sont le PCF et le PS ».

«La CGT veut-elle réellement la négociation?»

demande M. Queyranne, le porte-parole du PS

Le porte parole du Parti socia-liste, M. Jean-Jack Queyranne, a rapports de force. commenté la situation sociale, lundi 28 novembre, en disant notamment : « Le droit de grève est un recours ultime qui ne doit pas être dévoyé (...) Quand la CGT parle de la défense du service public, elle dott veiller à ce que le service ne soit pas discrédité aux yeux de l'opinion. » Il s'est demandé « si la CGT veut réellement la négociation ou si elle veut la multiplication des perturbations et le pourrissement des conflits ».

M. Queyrame a estimé, d'autre part, que M. Julien Dray, député socialiste de l'Essoane (qui s'était prononcé lundi matin, sur RTL, pour une réponse globale » du tous les salarlés en difficulté », et qui avait regretté que « le gouverne-ment tarde à engager cette négocia-tion ») « ferait mieux de faire preuve d'un peu plus de solidarité

Evoquant les pressions du Parti communiste dans la perspective des élections municipales, le porte-parole du PS a affirmé: • Le PCF a une curieuse conception de l'arith-métique électorale. Il redécouvre la nécessité d'une rencontre nationale avec le PS, mais il n'est pas question de reconduire tels quels les accords des municipales de 1983

Le secrétaire national du PS chargé des analyses électorales, M. Gérard Le Gall, qui assistait à cette réunion de presse, a ajouté, à ce sujet, qu'il ne saurait y avoir de « droits acquis en matière électo-rale ». Selon lui, même en reprenant les références du PCF, il y a un accroissement de 3,5 points en faveur du PS depuis 1983 par rapport aux positions communistes.

M. Le Gall a souligné: « Contrairement à 1983, en fait, nous pourrions nous autoriser des primaires bien cadrées et bien choisies. »

Interrogé sur les débats en cours au sein de la droite, M. Queyranne a ironisé sur « la droite déjà prise par des pulsions présidentielles . en estimant que la proposition de M. Charles Pasqua consistant à organiser « un tournoi de qualification - en vue de désigner un candidat unique de la droite à la pro-chaine élection présidentielle constitue « un piège grossier » dans la mesure où « le RPR est le seul parti organisé de l'opposition », tandis que «l'UDF n'est qu'une nébuleuse ». « A l'évidence, a déclaré le porte-parole du PS, le parti de M. Jacques Chirac veut une nouvelle fois imposer sa force et



Les réactions

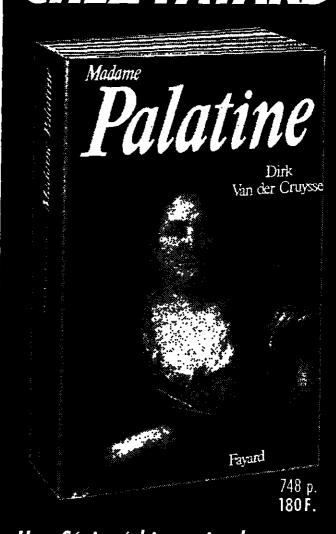
vice public. - M. Laurent Fabius a que l'assemblée régionale « n'a décerné, lundi 28 novembre, un aucune responsabilité » dans l'exploisatisfecit au ministre des transports, tation du réseau de transports en M. Michel Delebarre, « qui a agi at s'est comporté comme il faut ». Le président de l'Assemblée nationale a ajouté : « Les socialistes sont des défenseurs du service public. Mais si nous voulons défendre le service public, il ne faut pas qu'il puisse, dans l'idée de la population fran-case, être assimilé à la paralysie et au gaspillage. > « Nous respectons le droit de grève, a souligné M. Fabius, et il n'est pas question d'y porter atteinte, et en même temps, respectant le droit de grève, nous ne vouions das qu'il soit détourné de son

- Le président du conseil régional d'Ile-de-France, M. Pierre-Charles Krieg (RPR), a protesté, lundi 28 novembre, « contre la remise en cause du droit au transport de six France.»

• M. FABIUS : défendre le ser- cent mille Franciliens », en soulignant commun de la région parisienne.

■ Mª Michèle Alliot-Marie (RPR) : cafouillage. — « Aujour-d'hui, la réalité du gouvernement Rocard, c'est trois choses : le cafouillage, le copinage et le gaspillage », a déclaré, lundi 28 novembre, Mª Michèle Alliot-Marie, secrétaire nationale du RPR, député des Pyrénées-Atlantiques. Interrogée au cours de l'émission « Face au public » de France-Inter, elle a expliqué François Mitterrand s'était présente sans avoir un programme, Rocard n'a pas de politique, et on en est là. > M- Alliot-Marie s'est également • Protestation du président étonnée du fait que des milliers de du conseil régional d'île-de-Français puissent être « tenus en otage y par quelques centaines de personnes qui sont en charge du service public. « Aujourd'hui, a-t-elle dit, on gaspille les chances de la





Une Sévigné bis, mais plus nature et moins bégueule encore que le modèle. Sur cette surprenante personne, bavarde, ample, et maternelle, Van der Cruysse a écrit une très belle et, par moments, merveilleuse biographie, probablement la plus remarquable.

Emmanuel Le Roy Ladurie, L'Express

FAUT-IL

ACHETER UN MACINTOSH IIX?

PLUS DE 20 LOGICIELS AU BANC D'ESSAI

ÉGALEMENT AU SOMMAIRE:

- Les imprimantes aux 16 millions de couleurs.
- Comment récupérer les fichiers perdus.

LE N° 2 VIENT DE PARAITRE

Le gouvernement et les conflits sociaux

Bloquer et débloquer

(Suite de la première page.)

Les principaux ministres employeurs de fonctionnaires out tous engagé depuis longtemps des consultations avec les organisations syndicales et les spécialistes de ces questions. Le premier ministre les a reçus un à un, à l'exception, pour cause de voyage en Nouvelle-Calédonie, de M. Lionel Jospin, qui gère les plus gros bataillons. M. Rocard brassera ainsi l'ensemble des souhaits, des revendications issus de ces consultations, analysera les points de convergences entre ces vœux et les marges de manœuvre dont il dispose. Puis il formulera, probablement au début de l'année prochaine, les propositions du gouvernement sur les «métiers» de la fonction publique.

cette fois une forme de conflit qu'il « chef d'orchestre clandestin » est n'avait nas encore rencontrée depuis son arrivée à Matignon. La grève azimée par la CGT dans le RER paraît éminemment politique. A ceux qui, au Parti socialiste, font valoir au PCF qu'il faut tenir compte, dans la préparation des élections municipales de mars 1989, de l'évolution des « rapports de forces > entre les deux partis depuis la précédente consultation en 1983. les communistes répondent implicitement qu'ils ont, en réserve, une autre conception de ces « rapports de forces ».

Aucun des deux partenairesadversaires n'a intérêt à l'exprimer publiquement. Ni le PCF qui s'efforce de maintenir la fiction de l'indépendance entre le parti et la En attendant, le premier ministre CGT, et qui remarque, avec quel-pare au plus pressé. Mais il affronte ques bonnes raisons, que la thèse du quer aujourd'hui le gouvernement et

passée de mode. Ni le Parti socialiste qui doit éviter d'accréditer l'idée selon laquelle les usagers des transports seraient victimes d'un règlement de comptes électoral interne à la gauche.

A quelque chose malheur est bon.

Les socialistes ont enfoui leurs divergences et offrent à M. Ricard leur appui unanime. Dernier des Mohicans, M. Julien Dray, jeune député socialiste de l'Essonne, qui contimair à réclamer - une réponse globale à la situation de tous les salariés en difficulté », a été sommé de se taire par la direction de son parti. M. Henri Emmanuelli, numéro deux du PS, qui était jusqu'alors considéré, à Matignon, comme l'empê-cheur numéro un de tourner en rond, estime qu'il serait absurde de criti-

s'efforce de contribuer, calmement, à la réflexion sur le - contenu social - de la modernisation (lire l'entretien avec M. Emmanuelli.

L'attitude actuelle des communistes conforte aussi le premier ministre dans la démarche parle-mentaire «ouverte» qui ne lui a, jusqu'à présent, pas si mal réussi. Après s'être appuyé tour à tour, ou en même temps, sur les centristes et les communistes à l'Assemblée nationale lors de la discussion du budget de 1989, il peut faire valoir à budget de 1989, il peut faire valoir à ses détracteurs qu'il serait aujourd'hui dans une situation plus triste encore s'il avait placé l'avenir de son action politique entre les seules mains du PCF. Maigres de manière immédiate, non seule-consolations.

Négocier avec « Mickey »

Au petit matin, dimanche, quand il s'est rendu au dépôt RER de Boissy-Saint-Léger, en compa-gnie de quelques cadres de l'établissement, M. Bernard Brunhes, le médiateur désigné par M. Michel Delebarre, a dû avoir la surprise de sa via. Dans le brouillard, une vingtaine de grévistes l'ant reçu le visage caché par des cagoules — des passe-montagne - ou des casques intégraux. Le meneur, en tout cas celui qui a pris la parole, por-tait lui un masque de Mickey.

Le climat était, paraît-il, tendu. « Ne venez pas discuter avec nous, ca ne sert à rien. On a des syndicats et on a confiance en eux », a simplement répété le responsable du piquet de grève.

Après deux jours de tractations, pendant le week-end, il apparaît bien en effet que la CGT maî-trise totalement le conffit, les ouvriers des services d'entretien étant d'ailleurs à 90 % de cette obédience, FO regroupant presque tout le reste, laissant quelques « poussières » à d'autres syndicats.

Après accord de Matignon, qui aurait évalué le risque d'un débordement de même nature chez les mécaniciens de la SNCF, les propositions salariales pour mettre fin à la grève semblaient bien passer auprès des délégations syndicales. La CGT a seulement annoncé qu'elle voulait consulter la base. On sait maintenant que la réponse a été entièrement nécative.

En fait, jugent ceux qui ont suivi M. Brunhes dans ses tentatives, la CGT a décidé de durcir le mouvement pour des raisons qui n'ont rien à voir avec la RATP. L'enjeu dépasse largement le pro-blème des banieusards privés de transports en CONTINUE.

Au sein du mouvement, selon les mêmes observateurs, il y aurait plusieurs écoles, dont ceux qui cherchent le clash et voudraient utiliser ce que dit M. Delebarre pour mobiliser, voire pour étendre le conflir. Un risque réel existe que la CGT veuille aller jusqu'au bout, d'autant que la fermeté peut entraîner des solidarités. On serait dans une logique de l'escalade, affirment les plus inquiets, qui notent que la situation est explosiva. Ca qui se résume par cette appréciation : on assiste à un face à face entre un gouvernement socialiste et une CGT communiste. Les autres syndicats, très calmes, craignent de devoir réagir dès la moindre erreur tactique.

Il reste à savoir pourquoi l'incendie a pu prendre sur un terrain manifestement favorable. Ce que l'on a pu voir, c'est que les ouvriers d'entretien font figure de « soldats de l'ombre », dans la machinerie du RER. Jeunes, ∢ sans espoir », ils noumissent une certaine jalousie à l'égard des « hommes du front », les conducteurs des rames. Après une récente grève, ces demiers ont obtenu une prime de 250 F à la suite de l'installation d'un nouveau dispositif de sécurité, le SACEM. Les sans-grade ont aussitôt manifesté leur ras-le-bol et voulu montrer ce dont ils étaient capables eux aussi.

Quant aux cagoules, elles n'auraient pas la signification gauchiste ou commando qu'on leur prêta. Leur port correspond à la crainte d'être reconnus et donc sanctionnés. Elles étaient d'ailleurs apparues lors de contrôles d'huissier, la semaine dernière le Monde daté 27-28 novembre). Elles révéleraient plutôt le mauvais climat psychologique qui règne à la RATP. Comme dans beaucoup de secteurs de la fonction publique.

A. Le.

Jeu dangereux

(Sute de la première page.)

L'argumentaire de la CGT est egalement très au point : il lui suffit de mettre en avant ce qui a déjà été obtenu par les grévistes dans d'autres conflits – bien différents – comme celui des infirmières ou celui des chauffeurs de camions jaunes des PTT d'Ile-de-France, pour accréditer l'idée que la lutte paie et que le succès est au bout du chemin. Le problème est que les revendica-tions et les méthodes utilisées compliquent singulièrement l'éventuelle résolution du conflit. Les revendications? La CGT

aussi par le phénomène boule de neige qu'elle ne manquerait pas de déclencher dans d'autres catégories. Les méthodes? Encore une fois la CGT joue moins sur une action de « masse », réunissant une majorité de salariés de l'entreprise, mais sur la grève d'une « avant-garde », au départ minoritaire, d'une partie du personnel empêchant peu à peu les autres de travailler. Jusqu'à la sus-pension du trafic du RER, elle a eu recours à des grèves tournantes, produisant une « désorganisation concertée » de la circulation, et, par

conséquent, illégales. Les négociations ayant échoué, les méthodes employées étant passibles de sanctions, comme M. Delebarre en a agité la menace, les usagers étant plongés dans un embarras sérieux, la CGT et le PCF poussent le gonnement de défaut de le gouvernement - à défaut de céder - à utiliser la manière forte en espérant que cela provoquera des réactions de solidarité de l'ensemble du personnel de la RATP, et qu'en définitive, les pouvoirs publics seront, aux yeux des usagers, les seuls responsables de la paralysie en cours. Le 29 novembre au matin, sur France-Inter, M. Hemi Krasucki a estimé que les grévistes défendaient

« la qualité du service public et donc la sécurité des usagers ». Et il s'en est pris vivement à M. Delebarre, avec qui l'oppose depuis 1984 un vieux contentieux : « Perdre son sang-froid à ce point, ou s'imaginer que c'est habile, c'est carrément débile. (...) On n'évacue pas ces problèmes avec la police, les troupes ou les camions militaires. » Pour autant, il n'est pas sûr que la CGT, dans ce bras de fer à arrière-

CGT, dans ce bras de fer à arrière-pensées politiques avec le gouverne-ment, ne réussisse à gagner en crédi-bilité et à améliorer une image du syndicalisme qui est déjà bien atteinte. Elle joue gros et risque d'être elle-même victime de sa grève. Par un effet boomerang... Mettre en avant, dans un climat d'effervescence de conflits partiels et locaux, mais durs et persistants. tant dans les centres de tri, qu'à la Sécurité sociale ou à Air France, des grèves qui affectent très fortement les usagers à partir de quelques noyaux durs, c'est aussi jouer avec le

non seulement contre les syndicats - alors tous confondus dans l'opprobre - mais aussi contre les moda-lités d'exercice du droit de grève dans le secteur public. Le mouve-ment des infirmières restait populaire parce que celles-ci continuaient d'assurer des soins pendant leur grève. Tel n'est pas le cas dans le RER.

L'autre danger pour la CGT est qu'elle est obligée de concentrer ses offensives dans une partie, et une partie sculement, de ses bastions qu'il s'agisse d'EDF – où la grève touche essentiellement les agents de conduite des centrales – on de la RATP. Là où elle affiche sa puissance, elle montre aussi paradoxalement une certaine faiblesse. Elle a en effet échoué dans la mise sur pied d'une - contre-offensive - générale du monde du travail contre le gou-vernement et dans ses quatre journées nationales d'action depuis la

MICHEL NOBLECOURT.

Un entretien avec M. Henri Emmanuelli

« Quinze mois de rigueur ? Non, quinze mois d'efforts partagés »

du triptyque « investissementrecherche-formation > et qu'ils doivent s'interroger sur « le contenu social » de la modernisation. Il trace, dans l'interview au'il nous a accordée, quelques pistes de réflexion sur ce sujet.

< Vous avez commencé à travailler à quel âge ?

- En 1969. Javais vingt-quatre ans. J'étais stagiaire dans une

- Vous gagniez combien ? - Mille cinq cents francs par mois, je crois (1). Vous viviez comment ?

Mal. Je payais mon lover et après il ne me restait plus qu'à faire très attention. Mais ie suis un manvais exemple parce que je me dissis : à trente ans, il faut que tu gagnes cina mille francs! Jétais com gars qui, dans l'armée, fait ses six pour être officier après. J'étais dans une situation provisoire, mais dont je savais qu'à terme elle deviendrait confortable. Je pouvais rêver, espé-

On comprend les infirmières, et les fonctionnaires, pas de pers-pectives de carrière!

- C'est vrai il n'y pas que le salaire, même s'il est primordial. Il y a aussi le système de valeur qui fait qu'aujourd'hui on est plus ou moins considéré en fonction de l'argent que l'on gagne ou que l'on ne gagne pas. C'est une régression qui nous vient d'outre-Atlantique avec les films de série B. Il y a aussi les perspectives ou l'absence de perspectives d'évolution: marcher vers un horizon fixe:

- Ouinze mois de plus pour la rigueur, comme dirait Michel Rocard, ça vous va ?

- Austérité, rigueur, ça passe très mal anjourd'hui. A « quinze mois de rigueur» je préférerai: «encore quinze mois d'efforts partaečs ».

 Vous dites que la rigneur ne passe plus. Pierre Mauroy promet l'« imagination ». Henri Emmanuelli dit que les socialistes sont à un « tournant ». Qu'est-ce qu'il y a derrière l'« imagination » et le - La profondeur et l'étendue de

pable, par l'ajustement social de 1981-1982. Qui était juste et nécessaire. Mais qui fut aussi un révéla-- Vous étiez ministre, à l'épo-

la crise ont été mises à nu, après dix

années d'inertie et d'attentisme cou-

solidaires ont été faits : il fallait résister. Pour la ganche - les communistes étaient avec nous au gouvernement - et pour la France, c'était un peu la bataille de la Marne. Une opération de survie, Il fallait sauver l'essentiel : les grands équilibres, les fondements mêmes de notre capacité à exister. Et nous avons engagé, avec dix ans de retard, la bataille de la modernisation sous la contrainte de l'urgence et dans les pires conditions.

> Le contenu social de la modernisation

Une bataille de la Marne, ça fait des morts.

- Otti Cette hatsille a en un coût social élevé, même si la gauche a tout mis en œuvre, dans la limite de ses moyens, pour le limiter. Elle a aussi coûté sur le plan des idées. Nous n'étions préparés ni à son imminence ni à son ampleur. Et des plombs ont sauté. Les circuits n'ont pas grillé, mais des plombs ont sauté. Le libéralisme - c'est-à-dire la logique économiste du marché a marqué des points même si nous nous sommes efforcés d'en limiter les conséquences néfastes. De surcroît, en 1983, le choix décisif de l'ouverture des frontières et de la compétition internationale a été fait s ambiguité : nous avons choisi la résistance, la vraie, en écartant les fausses fenêtres! L'histoires en donnera acte à François Mitterrand et au premier ministre de l'époque Pierre Mauroy.

- Quatre ans de rigueur, deux ans sous la droite (1986-

1988): vous avez eu le temps de réfléchir, tout de même. - Quatre ans de rigueur plus deux ans pour faire la différence, et c'est pour cela que nous sommes à un tournant. Certes ce n'est pas le retour à l'abondance. Mais nous avons reconstitué les marges qui, à défaut de nous dispenser de l'effort, nous rendent la canacité pleine et n'est pas un choix politique en soi : c'est une nécessité que nous avons assumée ; aujourd'hui, nous pouvons politiser ce choix - au moment où, paradoxalement, emportés par 'élan, des gens célèbrent le recul de la politique – en nous interrogeant sur son contenu social. On ne peut se contenter du triptyque «investissement, recherche, formation » qui est un concept technique, pour ne pas dire technocratique. Il faut en préciser le contenu social, bref retrouver des horizons politiques et cultureis. Elargir aussi ces perspectives à des éléments dont personne ne parle.

la « société dite civile ». - j'ai va beaucoup d'entreprises qui dispa-raissaient parce que la qualité du management était médiocre et non parce que la qualité du salariat était

» Pour revenir à l'essentiel, la modernisation, techniquement, est une nécessité. Politiquement, elle peut être conservatrice on progressiste. Quand elle est conservatrice, on sort de la crise par le has L'exemple britannique est significatif: paupérisation, chômage, margi-nalisation, société duale, exclusion et régression sociale. Les casseurs de de sont les enfants mal-nés de la modernisation modèle conservateur et les émeutes raciales des jacque-

L'exemple français anssi vant bien le britannique : chômage, mar-ginalisation et en prime Le Pen...

- Non, il est intermédiaire. Nons avons su éviter les conséquences aveugles de la logique pure du marché. Mais d'autres pays sortent par le haut. Je pense à la Suède. Une modernisation progressiste pose en préalable aux effets mécaniques de l'économie le sort des femmes et des hommes. En Suède, on a posé en préalable l'intangibilité de la législation sociale. Et du coup, ils ont des salariés en formation là où nous avons des chômeurs. La part de la richesse nationale affectée à la formation y est très largement supérieure à celle qui est attribuée à l'indemnisation du chômage. Chez

> Corporatismes et mauvaise graisse

- Le Japon ne se demande pas s'il est conservateur ou progressiste.

Il vit sans nos problèmes. - C'est une autre histoire. Le Japon, par sa réalité géographique et humaine, est condamné à la conquête : effort de recherche largement finance sur fonds publics, découvertes de nouveaux marchés. grandes entreprises s'interdisant, au nom d'une morale médiévale, de licencier. Je connais un groupe sidérurgique qui, pour ne pas « dégrais-ser » ses effectifs, s'est lancé dans la production de bulbes de fleur et qui a reussi. Non seulement il n'a pas perdu d'emplois, mais il en a créés! Je connais en revanche une société nationale française qui gère plusieurs milliards de francs aprè impôts et qui supprime des emplois ! Le Japon c'est un autre système que du reste je n'envie pas. Mais moderniser, cela veut dire – outre le triptyque désormais connu, et que aul ne conteste tant qu'on n'aborde pas son contenu social - s'attaquer ments anarchiques on franchement rétrogrades!

- S'attaquer aux corporatismes. c'est s'attaquer à la fonction publique, à tout le corps social, aux syn-

- Je n'ai pas l'impression que les monopoles », les corporatismes, les ordres, ententes et syndicats divers soient le fait des syndicats tout court! A quels corporastismes nous sommes-nous attaqués ? Pas an statut des trésoriers-payeurs généraux



en tout cas! Ni à la loi Royer qui est à notre système de distribution ce que le béret est à nos rares cosmo-

- Les « monopoles, les ordres », les petits commerçants... Vous tapez sur un électorat platôt marl'éducation nationale n'est-elle pas. elle aussi, l'expression d'un corporatisme, d'un conservatisme.

- Il arrive que, sous le vocable de défense « des avantages acquis », le mouvement syndical ait parfois des réflexes corporatistes. Cela ne pèse pas en priorité sur la modernisation de notre pays. Mais surtout, si

considère l'évolution des revenus en France, on constate très vite que les rentes de situation ne sont pas du côté des revenus salariaux. Cette évolution différentielle des diverses catégories de revenus étant d'ail-leurs un problème central dont personne ne pourra faire l'économie sans que la cohésion sociale soit gra-

- La modernisation de la France passe-t-elle aussi par celle de son administration ?

- Bien sûr. Et il est grand temps d'engager cette modernisation autrement qu'en termes quantitatifs de bles paient leurs impôts à l'échéance, sans problème, est-il nécessaire de doubler le système bancaire par un réseau collecteur administratif? Même chose pour la retenue à la source dont on parle depuis des décennies sans rien faire. A-t-on vraiment tiré les conclusions de la décentralisation en termes de modernisation des administrations centrales? Ne voit-on pas les services extérieurs de l'Etat se reconstituer comme și les transferts de compétences n'avaient pas eu lieu? Et

 La redistribution sociale n'est-elle pas, elle aussi, archaïque et injuste ?

- Les systèmes de protection et de redistribution sociale, après la seconde guerre mondiale, ont été conçus sur un schéma simple et apparemment juste : égalité des prestations parce que proportionnalité des cotisations. Aujourd'hui, cet équilibre est parfois rompu. La proportionnalité des cotisations et de l'impôt est malmené par les idées à la mode réputées modernes quoiqu'en retrait sur les andaces du début du siècle! Bref, il va falloir se poser de sérieuses questions sur ces divers sujets. La moindre n'étant pas celle des retraites à propos des-quelles tous les experts disent que es ouvriers paient un peu pour les

cadres ! » Je ne prétends pas avoir de réponse toute faite. Mais si la pro-portionnalité des cotisations devient suspecte, il va bien falloir s'interro-ger sur la modulation des presta-tions. Voir se transformer des mécanismes égalitaires en machines inégalitaires mérite réflexion!

Yous qui êtes député, président du conseil général, vous bénéfi-ciez de revenus confortables...

- De surcroît, ma femme travaille!

- ... Quand vous allez chez le médecin, chez le pharmacien, vous vous faitts rembourser par la Sécu-rité sociale ? Vous payez le transport de votre fille pour qu'elle aille à l'école ?

 En dessous d'un certain montant, je n'envoie pas les factures à la Sécurité sociale! Et que ma fille ou que mon fils bénéficie de la gratuité du transport scolaire me choque. Je l'ai dit publiquement chez moi, dans les Landes. Et on m'a fait observer que j'avais tort, parce que j'étais censé cotiser en fonction de mes revenus. Ce qui n'est pas exact! Mon percepteur le sait et les quatrevingt mille fonctionnaires des impôts

- Jusque-là, rieu ne vous sépare

M. Henri Emmanuelli, numéro
deux du PS, estime que les socialistes ne peuvent pas se contenter
du triptyque « investissementdu triptyque « investissementsur la régression sociale. Ou progressiste et marquer une nouvelle étape vers la justice, l'égalité des chances. Etre un prétexte à la soumission ou au contraire un facteur puissant de créativité. La vraie question est alors celle-ci : qui refusera la première, qui portera la seconde? Toute autre question, posée en termes d'individus ou de combinaison politique, est dérisoire. Nous verrons bien qui pousse au mouve-ment vers le baut et qui freine en

tirant vers le bas. > Pour ma part, je crois qu'il faut. pour réaliser cette poussée, regrouper toutes les forces progressistes et que cela se fasse autour du PS, pre-mière force progressiste de ce pays. Je ne doute pas que les conserva-teurs, de leur côté, sauront se ras-sembler sur des intérêts et autour de certaines valeurs. Quant au PC, je le vois dans le rassemblement des forces progressistes. Même si par opportunisme électoral, il sera très tenté d'exploiter les craintes et les mécontentements. Il ne faudrait tout de même pas que les avant-gardes d'hier deviennent les arrièregardes de demain, même si c'est tou-

jours dans le même corps d'armée! - Le PS est-il en état de réfléchir et de rassembler sur cette « modernisation progressiste » ?

~ Oui. Mais il doit se poser des questions. Il doit bouger. D'autres forces sociales sont aussi concernées: les syndicats, le monde associatif. Elles doivent s'interroger et aussi bouger.

- Vous voulez faire un parti de masse, vous aussi ?

- Parti de masse est une expression qui renvoie à la fin du siècle dernier et au début du nôtre, à une époque où la société n'était pas médiatisée, où le niveau de vie n'avait rien à voir avec ce qu'il est anjourd'hui, où la fonction pédagogique et la création de rapports de force étaient essentielles. Aujourd'hui, il s'agit de réfléchir, de rassembler, de convaincre. Il faut que nous soyons nombreux pour que notre réflexion soit riche et forte. mais il faut aussi que nous sachions coordonner. Je vois le PS en force de réflexion, d'animation et de coordination. Et très franchement, pour être à la hauteur de l'enjeu, je ne pense pas que nous puissions faire abstraction d'une réflexion sur les

> Propos recueillis par JEAN-YVES LHOMEAU.

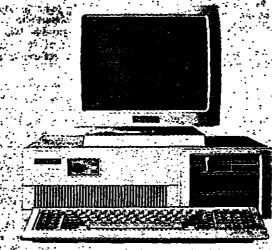
(1) Compte tenu de l'inflation, 1500 Fen 1969 correspondent à environ 6 600 F aujourd'hui. Le SMIC est actuellement de 4 860.44 F pour 165 houres de travail.



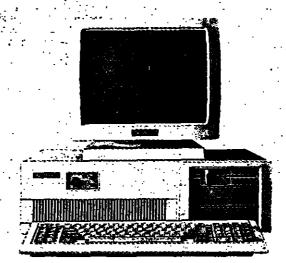
Jeu dangereux



PCA 20 PLUS: 14.995 F. Microprocesseur 80286 10 MHz - 1 unité de disque souple 1,2 Mo 1 unité de disque dur Winchester 20 Mo - (Temps d'accès: 65 ms)

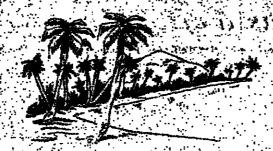


PCA 40 PLUS: 16.995 F*
Microprocesseur 80286 10 MHz-1 unité
de disque souple 1.2 Mo-1 unité de disque dur Winchester 40 Mo- (Temps
d'accès: 40 ms)

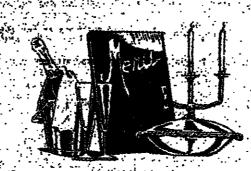


PCA 70 PLUS: 18.995 F*
Microprocesseur 80286 10 MHz-1 unité
de disque souple 1.2 Mo-1 unité de disque dur Winchester 70 Mo- (Temps
d'accès: 28 ms)

AVEC CE QUE VOUS ALLEZ ECONOMISER TANDON VOUS PROPOSE QUELQUES FAÇONS DE DEPENSER LA DIFFERENCE.



Partir au soleil se mettre quelques temps à l'ombre



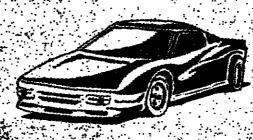
Craquer sur un quatre étoiles sous les



Dormir dans un palace parce qu'on ne s'en lasse pas.



S'offrir Venise à deux pour être tout seul ensemble.



Louer une voiture louée par tout le monde mais jamais par n'importe qui



Passer une soirée culturelle

Tandon Computer 165 bd de Valmy-92706 COLOMBES-Tel. (1) 47601900 Minitel: 3614 code Tandon

la révolution permanente.

					<u></u>
Bon à découper				_	70
Nom:	<u> </u>	Société :		Ville :	
Adresse:			Code Postal :	Tél :	
•			•		UA 29/11
		-	•		

La préparation des élections municipales à Marseille

M. Vigouroux entre en campagne

vrir ceux qui se sont d'ores et déià

engagés aux côtés du maire de Mar-

seille. Peu de noms connus parmi la

trentaine de «grands témoins» appelés à la tribune par l'ancien journaliste de la télévision Joseph

Pasteur, à l'exception de ceux de

Mee Edmonde Charles-Roux-

Defferre, veuve de l'ancien maire de Marseille, de M= Jeanne Laffite,

éditeur, de quelques anciens élus

socialistes parmi lesquels MM. Michel Carcassonne et Roland

Amsellem - par ailleurs président du CRIF de Marseille, - le popu-

laire Lolo Gilardenghi, fervent def-

ferriste et patron des taxis marseil-lais, ainsi que le président de l'université Aix-Marseille-I,

Le continuateur

de M. Defferre

européen, M. René Olmeta, ancien

député, les trois élus du groupe

d'action économique et social

(GAES) du conseil municipal, et

six autres élus socialistes caution-

naient, également par leur présence

dans la salle, la candidature du maire de Marseille.

filmé comme un maire « à plein temps » alliant « la discrétion, l'effi-

cacité et la détermination »,

M. Vigouroux a pris soin d'apparaî-

Présenté dans un court portrait

M. Charles-Emile Loo, député

M. Georges Serratrice.

L'imbroglio marseillais au sein du Parti socialiste ne semble pas près de se dissiper, alors que le maire de Marseille, M. Robert Vigouroux, loin de désarmer, vient de tenir son premier mee-

A Paris, la question reste de savoir comment les deux amendements « Pezet » (redécoupage et candidature obligatoire dans tous les secteurs) pourraient être réactivés. Le porte-parole du PS, M. Jean-Jack Queyranne, a confirmé, lundi 28 novembre, que le PS «allait, sur cet amendement et le suivant poursuivre la discussion et les contacts avec le gouvernement de telle façon qu'on trouve les meilleures conditions pour les

Il n'est pas sûr pour autant que le premier ministre, M. Michel Rocard, accepte de reprendre ces amendements un peu sulfurenx à quelques mois des élections municipales. On sait, d'antre

de notre correspondant régional.

Trois jours avant la venue de M. Pierre Mauroy à Marseille, M. Robert Vigouroux, maire (PS) de la ville et rival de M. Michel Pezet, candidat socialiste officiel, a tenu sa première réunion publique, le lundi 28 novembre, sur le thème «Priorité Marseille» qui sera celui de sa campagne pour les élections municipales. Son objectif était essentiellement de répondre aux assertions de ses adversaires pezetistes concernant son « isolement ». De fait, il a reçu un accueil chaleureux d'environ mille cinq cents sympathisants parmi lesquels, cepen-dant, ne figuraient qu'un petit nombre de militants socialistes déjà acquis à sa cause.

Dans son intervention, assez brève et de caractère général, le maire de Marseille a lancé plusieurs piques à l'adresse de M. Pezet et de la fédération socialiste en dénonçant, notamment, « des mœurs électorales déconsidérées > et des - batailles d'appareil qui ne sont pas ce que la majorité des Marseil-lais attendent ».

Si elle n'a guère apporté d'information sur les axes de la campagne de M. Vigouroux, cette « réunion d'information » a permis de décou-

part, que l'ancien premier secrétaire du PS, M. Lionel Jospin, n'était pas, non plus, favorable à ces amendements, du moins à l'opportunité de leur dépôt à quatre mois de la prochaine échéance municipale. Mardi 22 novembre, au cours du petit déieuner des «éléphants» du PS à Matignon, le ministre de l'éducation nationale avait fait part de ses réserves. Il avait estimé qu'il était d'autant plus urgent d'attendre que le ministre de l'intérieur, M. Pierre Joxe, - dont le projet de loi antifrande devait servir de point de chute pour l'un des deux amendements « Pezet », - était absent.

Enfin, du côté marseillais, l'éclaircie n'est pas au rendez-tous après l'invalidation par le Conseil constitutionnel de l'élection de M. Guy Tessier (UDF-PR) dans la sixième circonscription. M. Queyranne a déclaré que le PS apporterait son soutien à M. Bernard Tapie s'il décidait de se représenter.

> tre comme le continuateur de M. Defferre tout en marquant sa différence avec M. Michel Pezet auquel il a réservé, sans le nommer. toute sa causticité. . Pour nous, ici, le respect de Marseille, a-t-il notamment déclaré, ne s'affiche pas. Il est suffisamment dans nos cœurs et dans nos pensées. » Ou encore, faisant allusion aux récentes tentatives de M. Pezet pour réformer la loi électorale: «Le fameux » je coupe à cœur » suffit à Marseille. Pas besoin de recoupe, pas besoin de surcoupe lorsque la partie est engagée. Marseille n'a jamais aimé dans son histoire, 2-t-il également lancé, qu'on lui dicte ses choix de l'extérieur. La mainmise sur la ville, des mœurs électorales déconsidérées, (...) les batailles d'appareil ne sont pas ce que la majorité des Marseillais attendent, a-t-il conclu, après s'être défini comme un

M. Yves Vidal, premier secrétaire de la fédération socialiste et député des Bouches-du-Rhône, a aussitôt réagi avec vigueur aux propos du maire de Marseille qui, selon lui, « a achevé alnsì son processus d'autoexclusion du Parti socialiste en se mettant hors des règles du parti, malgré la main tendue par Michel Pezet au soir de la convention natio-

« socialiste humaniste ».

GUY PORTE.

L'organisation de « primaires » à droite pour les présidentielles

L'opposition accueille favorablement la proposition de M. Charles Pasqua

M. Charles Pasqua sur l'organisation de « primaires » au sein de la droite pour la prochaine élection présidentielle out reçu un accueil favorable dans l'opposition, même si les centristes jugent cette réflexion un peu prématurée.

Pour M. Jacques Chirac, c'est une bonne idée, car le candidat désigné par le Parti socialiste est toujours, quant à lui, certain de figurer au second tour ». L'ancien premier ministre a précisé qu'il serait toutefois - difficile de mobiliser les électeurs pour un système qui n'est pas habituel en France, tandis qu'aux Etats-Unis, c'est institutionnel devuis touiours ».

Dans l'entourage de M. Valéry Giscard d'Estaing, on rappelle que l'ancien président de la République avait lui-même émis cette idée de « primaires » en janvier 1988. M. Giscard d'Estaing avait alors déclaré que, depuis 1986, il souhaitait que la majorité de l'époque recherche « la possibi-lité d'une candidature unique (...) je ne dis pas que c'est sim-ple, mais les Américains le font et les Français peuvent le faire. Toujours selon son entourage, le président de l'UDF juge le système américain - difficilement transposable - en France mais observe que le moment est peutêtre venu d'en parier « car nous sommes loin de l'élection présidentielle, ce qui évite les querelles passionnelles et parti-

Au nom du Parti républicain. M. Gérard Longuet, ancien ministre, s'est déclaré « très favorable » à la proposition de M. Pasqua. « Si nous voulons dynamiser les partis de l'opposition, si nous voulons que nos rapports soient fraternels parce que fondés sur l'émulation loyale, le recours aux primaires est une bonne

Les propositions de réponse -, a souligné M. Longuet. qui émet deux conditions : « que les primaires aient lieu au plus tôt dans les dix mois précédant l'élection présidentielle (M. Pasqua avait proposé un délai d'un an) et que la consultation concerne l'électorat volontaire le plus large possible ». M. Longuet précise que ce projet pourrait être d'abord proposé à l'UDF puis au RPR. - et s'il faut un texte de loi pour organiser un scrutin public, résléchissons-y ensemble pour présenter en commun une proposition », a ajouté le délégué géné-

> Si les centristes ne rejettent pas l'idée d'« une concertation préalable » à la désignation de candi-

dats de l'opposition, ils jugent toutefois cette réflexion un peu prématurée. M. Jacques Barrot, secrétaire général du CDS, estime que la proposition de M. Pasqua « anticipe sur un problème majeur : celui de la réorganisation de l'opposition en deux grandes sensibilités ». « Est-ce bien dans l'ordre des choses de commencer par un problème de procédure, alors que la vraie question est la restructuration de l'opposition », a ajouté M. Barrot, précisant que la logique de la V• République impliquait un acte de candidature personnel à l'élection présidentielle, et non soumis aux partis politiques comme le vent la procédure de désignation « à l'américaine ».

Déjà M. Mitterrand en 1969...

L'idée de désigner le candidat de l'opposition à l'élection présidentielle en organisant des ∉ primaires » parmi les électeurs de ce camp, émise dimanche 27 novembre par M. Charles Pasqua (RPR), n'est pas nouveile. Dans Ma part de vérité (1969, éditions Fayard), M. Mitterrand écrivait : « En 1965, cinq candidats sur six, y compris le général de Gaulle, se sont choisis eux-mêmes. Jean Lecanuat a été désigné par un comité restraint. Gaston Defferre, un an plus tôt, avait agi de son propre mouve-ment. En 1969, M. Pompidou a évité l'investiture de son parti afin d'élargir ses frontières politiques. M. Poher a été le produit de sa fonction. Gaston Defferre a recu le label d'un congrès fantôme. Seuls Jacques Duclos et Michel Rocard sont passés par une procédure démocratique. Encore fut-ce au niveau d'instances dirigeantes et donc d'un petit nombre de grands élec-

» Cetta situation est malsaine. On ne peut pas faire dépendre d'une demi-douzaine de caciques, quand ce n'est pas d'un seul, le choix qu'auront à décider la prochaine fois trente millions de Français. Je souhaite l'institution d'assemblées primaires qui rassembleront à la base les membres des organisations politiques devent lesquels au cours de la dernière année (l'élection présidentielle ayant lieu tous les cinq ans) les candidats se présenteront.

3

On peut même imaginer des assemblées primaires pour l'ensemble des électeurs d'un département. Mais en raison de la multiplicité des partis on risque d'assister au phénomène inverse. Pour ne pes apparaître comme le factorum d'une minorité chaque candidat s'évertuera de plus en plus à se fabriquer une « dimension nationale » hors série, à s'installer dans le providentiel. L'exercice de la démocratie directe en France reste à



Etudiants* 100 stages en Europe

à gagner dans le Monde du 21 au 30 novembre. Retrouvez laquelle des entreprises participantes se cache derrière les affirmations suivantes. (Voir logos en pages emploi.) Conserves vos réponses. Vous les reporteres dans le bulletis-réponse qui parettre le 30 novembre (le Monde daté

aur Europe 1, un indice sera diffusé chaque jour ou Journal de 20 heures pendant toute la durée de la Bourse. Retroupes cas indices our minitel; 36.15 LEMONDE

ou 36.15 EUROPE 1.

RÉPONDEZ AUX DEUX QUESTIONS QUE VOUS PROPOSE LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS

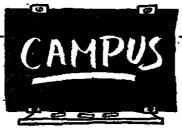
Quels étaient les montants, en millions d'ECU, proposés par la Commission des Communautés européennes en 1985 pour Comett et en 1986 pour

Réponses: Comett: 80 et Erasmus: 160 🗆 Comett: 120 et Erasmus: 90 🗆 Comett: 150 et Erasmus: 215 @

Quel Etat-membre aura la présidence du conseil des ministres de la Communauté européenne au 1º janvier 1993, à la date de réalisation du marché intérieur?

Réponses : la France 🗆 la Belgique 🗆 le Danemark

Le Monde



Limoges et les enzymes

Une formation de l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) vient d'être mise en place au CHU de Limoges, avec la collaboration de l'UER de médecine de l'université limousine. Elle consacre une recherche qui s'est développée, depuis plusieurs années, au sein du laboratoire de chimie-biologie, sous la direction du professeur Michel Rigaud, sur un thème très pointu : les tipoxygénases des enzymes qui jouent un rôle encore mai cerné. mais important dans la croissance, la maturation et le vieillissement des callules végétales et animales. Et qui, par conséquent, selon M. Michel Rigaud, « interviennent dans toutes les maladies qui met-tent en cause le métabolisme cellulaire, les astirmes, les allergies, artérioscléroses et même les cancers ».

Ces recherches du laboratoire de Limoges sont suffisamment avancées pour avoir suscité, avant même cette reconnaissance officielle, des contrats de recherche importants avec les entreprises privées : Roussel-UCLAF ou Vevey-Nestié : 1 million de francs environ par an en contrats privés.

Mais la reconnaissance nationale joue toujours en Limousin un rôle important. Et le label INSERM va donner un dynamisme accru à cette unité de recherche; il représentera une mise de fonds de l'Etat de 300 000 F qui va s'ajouter aux 200 000 F annuels de l'éduca-tion nationale et aux 250 000 F du conseil régional.

Délinquance

Le laboratoire de cliniques psychologiques de l'université Rennes-II organise les 12, 13 et 14 décembre un colloque national intitulé « Violence, délinquance et psychopathie ».

(Université de Haute-Bretagne, 6, avenue Gaston-Berger, 35043 Rennes Cedex, Tél. : 99-33-52-52.)

SIDA

Dans le cadre de la Journée mondiale contre le SIDA, le 1º décembre, l'INSERM et le CNRS ouvrent aux jeunes les portes de leurs laboratoires

engagés dans la lutte contre l'épidémie. (INSERM, 101, rue de Tolbisc, 75654 Paris Cadex-13, Tél.: 45-84-14-41, poste 4007.)

Ensablement

Les élèves de Télécom Paris organisent lundi 6 février une conférence sur le thèrne : «L'his-toire du Mont Saint-Michel et les problèmes d'ensablement de la baie », par M. François Enaud, inspecteur général des monuments historiques.

(Télécom, 46, rue Barrault, 75834 Paris Cédex-13. Tél.: 45-81-77-48.)

En Nouvelle-Calédonie

M. Jospin rend hommage à l'enseignement privé

NOUMÉA de notre correspondant

La visite en Nouvelle-Calédonie de M. Lionel Jospin n'était pas, - c'est juré - « politique ». Le ministre de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports s'est d'ailleurs bien gardé

de tout commentaire bors sujet, lors de ses déplacements à Bou-rail, Hienghène, Canala et Maré. Tout au plus a-t-il confié, avant de quitter Nouméa, mardi 29 novembre, qu'il avait perçu « un climat calme et apaisé » et qu'il partait donc avec un « sentiment de conflance ». Reste que l'importance de cette

visite n'aura échappé à personne : M. Jospin était le premier membre du gouvernement à se rendre sur le territoire depuis le référendum du 6 novembre. Sa venue marquait avant tout la volonté gouvernementale d'accorder une attention particulière à la gestion de ce dossier, dont le contenu demeure fragile, ainsi que l'a confirmé le pourcentage local de non » au terme de cette consultation. Lors de leurs deux entretiens, MM. Jospin et Jacques Lasleur, président du RPCR n'ont pas parlé que de la formation des maîtres ou des sureffectifs des classes. Le dirigeant antiindépendantiste a plaidé pour « l'impartialité de l'Etat » dans l'application des accords de Matignon. Le ministre lui a fait valoir, si l'on en croit du moins les quelques échos qu'il a laissé filtrer au cours d'une conférence de presse que · l'impartialité de l'Etat consiste à servir l'intérêt général et non des intérêts particuliers. Sur cette vision du service public, tout le monde doit s'entendre. L'allusion visait M. Léopold Jorédié, le numéro trois du FLNKS, qui avait réclamé un « assainissement de l'administration ».

S'il s'est cantonné dans le registre purement technique et consensuel, M. Lionel Jospin n'a pas craint pour autant d'asséner quelques lourdes évidences, en patieulier sur l'échec scolaire qui illustre, selon lui, « la défaite » de l'enseignement en NouvelleCalédonie. Il a donné le détail, mardi, d'une panoplie de mesures destinées à y remédier. La prise en compte de la spécificité mélanésienne y figure en bonne place à travers, notamment, la poursuite d'études universitaires pour une meilleure connaissance de l'enfant mélanésien » ou la création d'un e bureau de l'adaptation pédagogique ». La décentra-lisation va également venir à l'ordre du jour : Poindimié, commune de la côte est, accueillera, à titre d'exemple, une école normale, un centre de formation continue et un lycée profession-

Quant à l'enseignement supérieur que M. Jospin souhaite ouvert sur le Pacifique sud e, il devrait connaître un nouveau départ avec les moyens dont disposera l'université du Pacifique sud de Nouméa. De nouveaux locaux seront construits et une trentaine de postes débloqués, ce qui représentera une progression de 15 % de son budget.

Enfin, le ministre de l'éducation nationale a rendu hommage au - rôle complémentaire - joué par l'enseignement privé en Nouvelle-Calédonie en soulignant que « l'enseignement privé, non seulement a sa place, mais doit être aide -. « Je salue, a-t-il dit. l'enseignement privé qui, en Nouvelle-Calédonie, a suppléé à la défaillance de l'école publique, et qui a souvent marqué une spécificité heureuse. »

FRÉDÈRIC BOBIN.

● Conférence de presse de M. Fabius le 20 décembre. -Répondant à l'invitation de l'Association des journalistes parlementaires, M. Laurent Fabius, président de l'Assemblée nationale, donners une conférence de presse le mardi 20 décembre, à 11 heures, dans la salle Colbert de l'Assemblée nationale. Pour cette première conférence de presse depuis son entrée en fonctions, M. . Fabius, à la veille de la clôture de la session parlementaire, évoquera les travaux de l'Assemblée mais aussi la situation politique, économique et sociale ainsi que las rala-



LE TITRE DU JOUR Suivez les événements heure par heure

ACTUALITÉ 36.15 LEMONDE

Publicité |

dans l'entreprise. Dès maintenant disponible à Paris, Neuilly et la Défense, NUMERIS, le Réseau Numérique à Intégration de Services, sera progressivement acces-. sible sur l'ensemble du territoire français dans les deux ans à venir. Avec une simple prise universelle, l'avance technologique de FRANCE TELECOM va simplifier la vie de toutes les entreprises. A partir de cette seule prise, elles échangent données, textes, voix et images en simultané, sur le même réseau. Transfert de fichiers, d'images, télécopie à grande vitesse, présentation d'appel, renvoi d'appel, minimessage... **NUMERIS** augmente les performances et multiplie les possibilités en informatique, bureautique et téléphonie. En se raccordant à NUMERIS, l'entreprise accède instantanément à un nouvel univers de communication.

e futur s'installe



NUMERIS ET LE FUTUR S'INSTALLE



29 NOVEMBRE: INAUGURATION DE NUMERIS, LE RNIS EN FRANCE

ecucille favorablemen

Charles Pasqua

M. Jospin rend hommal'enseignement pris

La volonté de justice d'un père « sans haine »

LIRAC (Gard) de notre envoyée spéciale

Il dit tour à tour « cette histoire » et « la mort de François ». « Cette histoire - lorsque les souvenirs s'échappent malgré lui par bouffées, - la mort de François » lorsqu'il que les péripéties judiciaires du dos-sier de son fils, François, neuf ans, violé et assassiné une nuit de janvier à Valence (Drôme), il y a maintenant plus de cinq ans.

Jean-Jacques Gérard a traversé trois mois de crucifizion, dit-il, mais sa haine s'est brusquement apaisé. sans qu'il sache vraiment pourquoi, le jour de l'arrestation du meutrier présumé de son fils. Patrick Thomas circulait à bord d'une voiture volée. une coupure de journal sur l'assassinat soigneusement pliée dans son porteseuille. Le lendemain, le 22 mai 1984, les policiers de Valence recueillaient des aveux qu'il répétait ensuite au commissaire, chef de la sareté urbaine de Valence, puis an juge d'instruction.

Patrick Thomas, dix-huit ans et demi, sans profession, alors sous les drapeaux. «Il n'avait pas la gueule de l'emploi », constate simplement Jean-Jacques Gérard. Un adolescent prolongé, vaguement perdu, un de ces jeunes qu'il côtoie tous les jours dans son métier d'éducateur. Une vocation tardive découverte quel-ques mois à peine avant l'assassinat. Jean-Jacques Gérard avait été cadre commercial à Paris, commerçant en Ardèche, soudeur à Valence, et l'idée de devenir éducateur réveillait en lui - des rêves enterrés à dix-huit ans ». Le jour de la mort de son fils, il venait de déposer un projet éduca-tif à la direction départementale de l'action sanitaire et sociale (DDASS) de l'Ardèche.

Lorsqu'on lui a parlé des aveux, Jean-Jacques Gérard s'est d'abord un peu méfié. Après tout, pensait-il, des aveux recueillis par la police... Alors, il a insisté, interrogé les policiers, posé des questions sans fin, au risque, dit-il aujourd'hui, de les lasser un peu. Puis il a consulté un à un tous les procès-verbaux, les rapports psychiatriques et le rapport d'autop-sie. « Le plus dur sans doute ». Il en est revenu brisé mais convaincu qu'il fils. Enfin, il a demandé à rencontrer cat de Patrick Thomas.

Patrick Thomas, histoire, dit-il, de voir à quoi ressemblait ce • gus » : « L'acte est monstrueux, mais cela ne veut pas dire que c'est un monstre ». Légèrement abasourdie, la justice n'a pu le lui accorder. La loi l'interdit. Dommage .. lâche-t-il simplement.

La définition du pardon

Mais il n'est ni . l'homme du pardon . ni le bon Samaritain des causes perdues. Il déteste les auréoles. Il a, d'ailleurs, cherché le mot * pardon * dans le dictionnaire et la définition ne lui a pas plu du tout : trop * judéo-crétin * à son goût. Il ne croit ni à la grâce, ni à l'absolution, ni à la rédemption. Il constate tout simplement qu'il est . sans haine - et que les gens s'en étonnent. « De toute façon, préciset-il à toutes fins utiles, si quelqu'un devait pardonner, ce ne serait pas moi, ce serait François. »

Les bons Samaritains ont, d'ailleurs, peu de goût pour les colères et Jean-Jacques Gérard, lui, ne s'en prive pas. Lorsqu'il a appris, le 12 février dernier, la libération sous contrôle judiciaire de Patrick Thomas, il a bondi. Vice de procédure. Certains des aveux avaient été recueillis lors d'un transport sur les lieux où l'inculpé n'avait pas bénéficié de l'assistance d'un avocat. Ce jour-là, Patrick Thomas avait désigné les buissons qui cachaient le corps de l'enfant lors de sa découverte, le 7 janvier 1984, et avait lon-guement détaillé les faits et gestes de cette nuit-là.

Treize jours plus tard, le lendemain de nouveaux aveux, face à deux experts psychiatres, cette fois. il revenait sur ses dires. Il avait tout raconté « pour que l'on parle de lui ». L'absence de l'avocat le jour du transport a conduit la chambre d'accusation de Grenoble à prononcer la nullité de ce procès-verbal qui était l'un des piliers du dossier. La pièce cotée D 298 a été retirée et classée au greffe de la cour d'appel. Vingt et un jours plus tard, constatant que l'annulation d'une grande partie des pièces entraînait « une prolongation notable du délai de la procédure », la chambre d'accusation accédait à la demande de

Jean-Jacques Gérard s'en es étonné. Non qu'il conteste les droits de la défense - « Il ne manquerait

plus que cela », - mais il ne peut s'empêcher de redouter un nouveau drame. De plus, il rumine, désormais, une crainte diffuse mais tenace : que le dossier aboutisse à un non-lieu. • Ce seralt trop facile, dit-il. Je veux que Patrick Thomas aille devant une cour d'assises et que le

noient le dossier. »

Jean-Jacques Gérard a donc surmonté ses réticences et décidé d'organiser des réunions publiques dans la région. Pour l'occasion, il a fait imprimer des affichettes jaunes et enregistré une cassette où il résume lentement, la voix cassée, l'histoire judiciaire du dossier de l'assassinat de son fils.

dossier ne soit pas enterré. Il ne faut

pas que les problèmes de procédure

L'objectif est clair : éviter un nonlien, c'est tout. Les amateurs de discours plus musclés en seront pour leur frais. • Je n'aborde jamais le problème de la condamnation, préciso t-il. Je n'ai pas à le faire. Cette décision ne m'appartient pas. » D'ailleurs, il n'oublie jamais de rappeler qu'il est farouchement opposé à la peine de mort. Il accepte peine d'en dire quelques mots, nme si ce débat ne l'intéressait guère. En revanche, il discuterait à perte de vue des problèmes liés à la prévention. Ne vient-il pas d'envoyer M∞ Hélène Dorlhac, secrétaire d'Etat chargé de la famille, des remarques sur la récente campagne concernant les violences sexuelles envers les enfants ?

Installé dans un grand fauteuil de toile, il montre du doigt le premier étage de sa maison, la villa Chante-Perdrix. Il y accueille trois jeunes adolescents qui lui ont été confiés par la DDASS de Meurthe-et-Moselle. Trois jeunes « en situation d'échec » qu'il aide, dit-il, comme il

Ses hésitations et ses scrupules ont le don de mettre mal à l'aise bien des va-t-en-guerre de la lutte contre la délinquance. Amis et voisins lui citent volontiers les dernières agressions d'enfants, la voix courroucée et le regard vengeur. Il remet calmement le débat à sa place : cinq ans après les faits, il veut un jugement, pas une condamnation.

ANNE CHEMIN

FAITS DIVERS

Après le détournement de 71 millions de francs à Carcassonne

Plusieurs collectivités locales du Sud-Ouest s'inquiètent du remboursement des emprunts obtenus par M. Orta

Le conseil d'administration d'Aquitaine Loisirs International se réunit le jeudi 1" décembre à Bordeaux. A l'ordre du jour : l'avenir de l'association, dont le président, M. André Orta, est inculpé d'abus de confiance, faux en écritures, usage de faux et escroqueries, et écroué à Carcassonne depuis le 17 novembre (le Monde du 22 novembre).

M. André Orta est mis ea cause dans le détournement de 71 millions de francs destinés à la réalisation d'un centre international de séjour à Carcassonne. Ses difficultés pourraient avoir des répercussions dans le Sud-Ouest.

BORDEAUX de notre correspondante

Créée officiellement le 3 octobre 1987, sous le régime de la loi 1901, Aquitaine Loisirs International, dont le siège est installé à Bordeaux. fait figure de maison-mère pour les activités de promotion touristique développées par M. Orta. An nombre des associations satellites, toutes présidées par M. Orta, on recense :

• l'association de gestion et d'animation du Grand Hôtel de Super-Bagnères (Haute-Garonne) à qui le syndicat intercommunal du cru a confié, en 1985, la rénovation et la gestion d'un hôtel de 420 lits ;

• Pinsole, association proprié-taire et gestionnaire d'un village de vacances de 700 lits de Portd'Albret (Landes) ouvert depuis

• L'association de gestion et d'animation de Fort-Royal à Deshaies (Guadeloupe), proprié-taire et sestionnaire, depuis 1987, de l'ancien Club méditerranée local.

A Paris, M. Orta est, d'autre part, engagé dans la réhabilitation d'un hôtel de 100 chambres dans le treizième arrondissement, depuis février 1988.

Des opérations identiques

Grosso modo, M. Orta a appliqué la même stratégie dans toutes ces opérations, à l'exception, semble-t-il, de celle de Paris : création d'une association de type 1901 qui obtenait un financement des opérations exclusivement par l'emprunt, lequel emprunt était systématiquement obtenu avec la garantie des collectivités locales.

Ainsi, à Super-Bagnères, M. Orta a emprunté, pour financer la rénova-tion du Grand Hôtel, 15 millions de francs avec la garantie de la ville de Luchon et la caution solidaire du syndicat intercommunal. La troisième annuité d'emprunt (3,5 millions de francs), échue le 25 juillet 1988, n'a pas été honorée.

A Port-d'Albret, l'investissement de 80 millions de francs, lui aussi financé par emprunt, est garanti par le conseil général des Landes et la commune de Soustons. La première amouité n'est pas encore arrivée à échéance. En Guadeloupe enfin. il s'agirait d'un emprunt de 65 millions de francs avec, là encore, une garantie publique. De quoi inquiéter, aujourd'hui, les municipalités et les collectivités engagées.

La chute de M. Orta a épargné in extremis ce genre de souci à la Communauté urbaine bordelaise présidée par M. Jacques Chaban-Delmas. Cette collectivité avait accordé, en avril dernier, sa garantie pour un emprant de 11.7 millions de francs destiné à financer un palais des congrès sur la commune de Peslistes girondins s'étaient vivement

Parmi eux, M. Michel Sainte-Marie, député et maire de Mérignac, qui fit ses classes politiques au sein de la Fédération Léo-Lagrange où il fit la connaissance de M. Orta. Les liens d'affaires de M. Orta avec la droite

Le début de sa carrière se confond, en effet, avec l'histoire de la fédération Léo-Lagrange. Le prèsident d'Aquitaine Loisirs International occupa, pendant cinq ans, le poste de responsable national du développement du tourisme social de la Fédération, avant de se « replier » en Gironde en 1980. Il resta cependant membre du bureau national de la Fédération et salarié de cette dernière jusqu'au printemps 1986. Il fut, à cette date, licencie, sans que l'on en connaisse le motif

Des prolongements à Bordeaux

A Bordeaux, M. Orta présida. d'abord, les destinées d'une association Aquitaine Léo-Lagrange Loisirs Vacances et développait des opérations immobilières touristiques à caractère social. La séparation entre la Fédération Léo-Lagrange et M. Orta s'est dessinée à partir de 1986 et en 1987, les administrateurs socialistes devaient démissionner de Aquitaine Léo-Lagrange Loisirs et Vacances.

C'est alors que M. Orta créa Aquitaine Loisirs International, dont les membres du conseil d'administration ont été entendus, ces derniers jours, par les policiers du SRPJ de Bordeaux agissant sur commission rogatoire du juge d'instruction de Carcassonne, M. Henri Cabrol.

A Bordeaux, l'affaire ne fait que

GINETTE DE MATHA.

Le procès Duverger contre «Actuel»

Compléments...

propos duquel la dix-septième cham-

Nous avons relaté dans le Monde daté 19 novembre le jugement par lequel la dix-septième chambre correctionnelle de Paris a condamné le journal Actuel à verser 30 000 francs de dommages et inté-30000 francs de dommages et inte-rêts à Maurice Duverger en répara-tion du préjudice causé par des écrits jugés diffamatoires et rappe-lant l'existence d'un commentaire consacré par Maurice Duverger en 1941 dans la Revue de droit public aux dispositions concernant la situation faite aux fonctionnaires par les lois de Vichy.

Outre l'analyse que le Monde en a donné cette décision, dont Actuel a décidé de ne pas interjeter appel comportait le passage suivant : « Il comportait le passage suivant : « Il est certain que le seul fait de publier un texte qui ne critique pas ouvertement une loi contraire à la morale ne suffit pas à caractériser la complaisance de son auteur à l'égard d'une telle loi. Certes, comme l'a souligné le témoin André Gluksmann rien n'oblige un juriste à commenter une loi ignominieuse (1).» De même serait cho-quant le commentaire purement technique d'un texte privant certains individus de leurs droits à raison de leur race ou de leur religion.

 En revanche, peut être envisa-geable la démarche du juriste qui, sachant que la situation politique de son pays empêcherait la publica-tion d'une critique trop évidente de la loi, suggère sous une forme voi-lée, pour venir en aide aux victimes de cette loi, l'interprétation permettant d'en restreindre autant que pos-sible le champ d'application.

Cet - attendu - amorce en effet la réflexion du tribunal sur le principal argument de Maurice Duverger à

● Le procès de la « Pizza Connection » recommence. — Le suicide de M. Robert Liberotti, juge au suicce de M. Robert aberotu, juge au tribunal de Marseille, qui siégeait comme assesseur à la 7° chambre (le Monde du 29 novembre) n'a pas entraîné, lundi 28 novembre, un ajournement du procès des prévenus impliqués dans l'affaire dite de la « Pizza Connection » (le Monde daté 27-28 novembre). Un nouvel assesseur ayant été désigné ainsi qu'un juge sup-pléant, le tribunal a estimé qu'il restait valablement saisi et qu'il lui suffisait de reprendre le débat à son origine avec (nouvel interrogatoire des prévenus et l

bre enchaîne en ces termes : Encore faut-il, pour que l'accusa-tion de complaisance soit dépourvue de fondement, que cette critique, même implicite, existe. - Suivent alors les attendus reproduits dans la relation du jugement publiée dans le Monde du 19 novembre et faisant notamment état de la réaction que

pouvait éprouver - un lecteur non

averti » à la lecture du texte de la Revue de droit public. Après un rappel des témoignages produits tant en faveur de l'interpré-tation proposée par Maurice Duverger qu'à l'appui des thèses de Actuel, le jugement écrit exacte-ment ceci : Cependant la croyance-(par Actuel) en la réalité des faits

allégués ne suffit pas à caractériser la bonne foi du journaliste. Il faut

Philippe Laguerie, curé de l'église traditionaliste Saint-Nicolas-du-Chardonnet, poursuivi par la Ligue internationale contre le

racisme et l'antisémitisme (LICRA), qui l'accusait d'avoir commis le délit de provocation à la discrimination raciale.

Le 17 septembre 1987, sous le

titre : « lls seront tous là ce soir à la

manifestation anti-Le Pen », le jour-nal France-Soir avait fait paraître un article selon lequel l'abbé Lague-rie aurait déclaré : « Tout le flot de haine qui est dirigé contre Jean-Marie Le Pen est suscité, organisé

par la grande banque juive qui tient la France en dictature depuis

quarante-cinq ans. - La LICRA avait engage des poursuites, mais

l'ecclésiastique avait formellement contesté l'exactitude de ce propos.

Aussi bien dans son jugement, le tri-bunai se borne à constater que « la

partie civile, qui a la charge de prouver la matérialité des faits

reprochés au prévenu, ne fournit

aucun témoignage, aucun document de nature à faire cette démonstra-

en outre que celui-ci ait fait preuve de prudence et d'objectivité.

Maurice Duverger avait en sa faveur le témoignage du doyen Georges Vedel qui avait conclu sa déposition en ces termes : « Loin d'approuver le principe des mesures frappant les fonctionnaires juifs et encore moins d'en favoriser l'application, Maurice Duverger en a proposé une interprétation totalement restrictive de souver de propose de la contraction de restrictive de nature à en paralyser l'effet, ce qui, dans les circonstances du moment, constituait la contribution la plus efficace qu'un juriste pût apporter à l'opposition aux textes qu'il commentait. >

(1) Nous avions fait état de la dépo-sition d'André Glucksmann dans un compte rendu d'audience publié dans le Monde du 22 octobre.

prêtre avait diffusé auprès de

l'Agence France-Presse un communiqué dans lequel il précisait : « J'ai simplement dit que les juifs agitent sans arrêt les questions de racisme et que ça marche. Dès qu'ils lancent quelque chose, tous les médias s'en emparent. Cette missance ne peut

emparent. Cette puissance ne peut s'expliquer que par leur main-mise sur la banque et en particulier pour le financement des campagnes élec-torales ». La LICRA considérait

que cette affirmation se situait dans la même idéologie que celle contenue dans les thèses antisémites

qui ont entraîné le massacre de mil-

lions de personnes du seul fait qu'elles étaient juives ». Mais le tri-bunal relève : «L'allégation critt-

quée est contenue dans un texte dif-fusé par Philippe Laguerie pour démentir des propos antisé-mites (...). Dans ces conditions, le

lecteur pouvait ne pas nécessaire-ment y voir de la part de Philippe

Laguerie une incitation manifeste et

sans équivoque à la haine, à la dis-crimination ou à la violence à l'égard des juifs. »

Poursuivi pour incitation à la discrimination raciale

L'abbé Laguerie est relaxé faute d'une preuve

de l'exactitude des propos reprochés

La 17º chambre correctionnelle de Paria, présidée par M. Alain Lacabarats, a prononcé, vendredi 25 novembre, la relaxe de M. l'abbé prêtre avait diffusé auprès de

Une nouvelle affaire de fausses factures à Marseille

Une information judiciaire motivée pour une affaire de fausses factures portant sur plus de 10 millions de francs et mettant en cause plusieurs responsables de l'entreprise de construction Travaux du Midi, filiale de la société Les Grands Travaux de Marseille, a abouti à l'incarcération de M. Léo Gouin, directeur adjoint des Travaux du Midi, incalpé de faux en écriture de commerce, usage de faux, abus de biens sociaux et corruption. M. Gouin a été écroné le 25 novembre à la prison des Beaumettes en exécution d'un mandat de dépôt délivré par M™ Bernadette Augé, juge d'instruc-tion au tribunal de Marseille.

M. Georges Bouvier, directeur technique de la société, a été également inculpé de faux en écriture par M^{the} Michèle Cutajar, juge d'instruction au tribunal de Toulon, chargé d'un autre aspect de la même affaire. Deux autres personnes, un ingénieur et un conducteur de travaux, appartenant à la même société, ont également été

C'est dans le cadre d'une enquête similaire sur des fausses facturations commises par deux promoteurs lyon-nais que les époux Émin, inculpés en octobre dernier de faux et d'usage de faux (le Monde du 8 octobre), que les policiers de la brigade financière de Marseille ont déterré les fausses factures d'aujourd'hui. Le mécanisme en serait assez classique : les Travaux du Midi auraient obtem physieurs chan-tiers de construction en échange de versements d'agent. Pour justifier, en comptabilité, ces paiements, la société aurait indément acquitté des fausses factures que lui auraient présentées soit des petites entreprises sons-traitames, soit des sociétés ad hoc.

Une douzaine de chantiers ouverts à Marseille, dont la construction du nouveau palais de justice, auraient donné lien à de pareilles pratiques. A Hyères (Var), les travaux de rénovation du casino, confiés à une société locale contrôlée par les Grands Travaux de Marseille, auraient donné lieu à l'émission de fausses factures.

L'enquête pourrait prochainement aboutir à la mise en cause de personnalités politiques de Marseille et des environ qui auraient bénéficié, pour leur parti et leurs campagnes, d'une partie de l'argent détourné.

PUBLICATIONS JUDICIAIRES

DE PARIS.

Par arrêt de la 13º Chambre de la Cour d'Appel de Paris du 25 mai 1988, M. COUKIDIS Emile Georges, né le 3-7-1931 à Paris (14º), demeurant à Rueil-Malmaison (92), 106, avenue du Président-Pompidou, à été condamné à 2 aux d'emprésagement avenue du 2 ans d'emprisonnement avec sursis et 15 000 F d'amende + D.I. pour les délits de publicité fausse ou de nature à induire en erreur et de vente « à la boule

de neige ». La Cour a en outre ordonné aux frais du condamné la publication de cet arrêt, par extrait dans le Monde, le Figaro, Rustica et V.S.D.

Pour extrait conforme délivré à M. le Procureur général sur sa réquisition.

LE GREFFIER EN CHEF.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DE LA COUR D'APPEL DE PARIS.

DE PARIS.

Par arrêt de la 9 Chambre de la Cour
d'Appel de Paris du 18-12-1986 (pourvoi rejeté le 2-5-1988), M. MAGNANT
Louis Edmond, né le 28 janvier 1933 à
Paris (18*), demeurant à MaisonsLaffirte (78), 55, avenue Eglé, a été
condamné à 2 ans d'empaisonnement et
10 000 F d'amende pour falsification de
chèques et usage de chèques falsifiés —
passation d'écritures inexactes ou fictives — Frande fiscale par dissimulation
d'une partie de ses revenus imposables à
l'impôt sur le revenu des personnes physiques.

siques.

La Cour a en outre ordoané aux frais La Cour a en outre ordoané aux frais du condamné la publication de cet arrêt, par extrait, dans le Journal officiel, le Figaro, le Monde — L'affichage de cet arrêt, par extrait, pendant 3 mois sur les panneaux réservés à l'affichage des publications officielles de la commune de Maisons-Lafitme.

Pour extrait conforme délivré à M. le Procureur général sur sa réquisition. LE GREFFIER EN CHEF.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DE LA COUR D'APPEL DE PARIS Par arrêt de la 9 chambre de la Cour

d'Appel de Paris du 10 mai 1985 (pour-voi rejeté du 6-6-1988), M. Jacques AMSELLEM, né le 11 février 1931 à Oran (Alefrie) Oran (Algérie), demeurant à Paris (16°) 10, rue Laurent-Pichat, a été condamné à 4 ans d'emprisonnement dont 2 ans avec sursis et à 100 000 F d'amende pour fraude fiscale et omission de passation d'écritures. La Cour lui a interdit pour 3 ans

l'exercice de toute profession commer-

La Cour a en ontre ordonné aux frais du condamné la publication de cet arrêt, par extrait, dans le Figuro, le Monde, le Journal officiel – L'affichage de cet arrêt, par extrait, pendant 3 mois, sur

EXTRAIT DES MINUTES DU les panneaux réservés à l'affichage des publications officielles de la commune de Paris (16°). Pour extrait conforme délivré à M. le Procureur général sur sa réquisition. LE GREFFIER EN CHEF.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DE LA COUR D'APPEL

ů.

n#

GREFFE DE LA COUR D'APPEL
DE PARIS
Par arrêt de la 13° Chambre de la
cour d'appel de Paris du 9 février 1987
(pourvoi rejeté le 15 mars 1988),
M. NAUDEAU Michel Louis Marie
Ignace, alias DE VENCE, né le 30 juin
1929 à Nantes (44), demenrant 151,
rue Montmartre à Paris (2°) on 13, rue
d'Ayen à Saint-Germais (78), actuellement détenu pour seure cause à le ment détenu pour autre cause à la SANTÉ, a été condamné à 18 mois d'emprisonnement avec sursis et 30 000 F d'amende pour PUBLICITÉ MENSONGÈRE.

La Cour a en outre ordouné aux frais du condamné la publication de cet arrêt, par extrait, dans le Quotidien de Paris, Lettre juridique, le Figaro, le Monde. Pour extrait conforme délivré à M. le Procureur général sur sa réquisition. LE GREFFIER EN CHEF.

PAR ARRÊT DE LA 12 CHAMBRE DE LA COUR D'APPEL DE PARIS

DE LA COUR D'APPEL DE PARIS DU 7-07-1988,
M. ZHENG Gran Zhong, né le 24 janvier 1957 à ZHEJJANG (Chine), demeurant à PARIS (10°). I, place Robert-Desnos, a été condamné à 13 mois d'emprisonnement avec sursis et 50 000 F d'amende pour emploi d'étrangers sans titre de travail aide au séjour irrégulier d'étrangers atteinte au monopole de l'ONI.

La cour a en outre ordonné our fesie

La cour a en outre ordonné aux frais du condamné la publication de cet arrêt, par extrait, dans le Monde.

Pour extrait conforme délivré à M. le ureur général sur sa réquisition. LE GREFFIER EN CHEF.

EXTRAIT DES MINUTES DU GREFFE DE LA COUR D'APPEL DE PARIS.

Par arrêt de la 9 chambre de la cour d'appel de Paris da 4 mars 1987 (pour voi rejeté le 27-06-1988), M. GAR-NIER Denis, Antonia, né le 7 mai 1926 à ARLES (B.-du-R.) demeurant à PARIS (18°), appartement 308. 118, avenue Jean-Jaures, a été

condamné à 12 mois d'emprisonnement avec sursis et 30000 F d'amende pour fraude fiscale et omission d'écritures. La cour a en outre ordonné aux frais du condamné la publication de cet arrêt par extrait dans le Journal officiel, le Figuro, le Monde.

Pour extrait conforme délivré à M. le procurour général sur sa réquisition. LE GREFFIER EN CHEF.

Prendriez-vous au sérieux vue celui qui n'a jamais été victime de l'excès de zèle d'un quelqu'un qui vendeur le dise! En effet, vous conseillerait fois n'a-t-on d'acheter voulu vous ventre quelque une canne à pêche chose sans avoir pris la peine de pour partir au Sahara? connaître vos besoins? Sans vous connaître. Dès votre entrée en rela-Pensez-y tion avec le CCF, vous bénéficierez lorsqué vous rechercherez d'une approche globale de vos avoirs. un conseil en gestion Avec votre conseiller personnel, dont de patrimoine. la mission est de vous denner des conseils de gestion personnalisés, vous pourrez dresser un inventaire exhaustif de votre patrimoine et de vos revenus afir de déres monial. Pour CCF a mis au p un test de décoi des appoblemes parti Voulez-vous m. lité sur vos revenus améliorer votre retraite? votre succession? Envisage constituer votre patrimoine of rééquilibrer?

loutes ces questions vont, bien

entendu, trouver des réponses dans la gamme des services que le CCF met à votre disposition: compte géré, Fonds commun de placement ou Sicav, étude de transmission successorale, étude d'optimisation fiscale, constitution d'un capital en vue de la retraite, pour ne citer que quelques-unes des formules les plus usuelles. Et si votre diagnostic patrimonial révélait un problème plus complexe et que ces formules ne soient pas exactement à vos mesures, vous pourrez avoir recours à l'expertise de spécialistes rattachés aux centres régionaux de conseil en gestion de patrimoine ou bien à des conseillers juridiques, fiscalistes, ou à des experts immobiliers et financiers du siège central du CCF.

Avec le CCF, vous serez entouré par des spécialistes de la gestion du patrimoine. Ils seront là pour vous conseiller efficacement. Et, si vous souhaitez partir en vacances au Sahara, pensez plutôt à choisir un éventail plutôt qu'une canne à pêche.



A TANKS OF A TANKS OF

emboursement

es par M. On

Le maire de Paris souhaite disposer d'une partie des pouvoirs police ». Il y a un an et demi, le détenus par le préfet de police. En réponse à une lettre ouverte publiée, le lundi 28 novembre, par le journal les Echos qui lui demandait de - remettre un peu d'ordre et de perspective » dans la circulation à Paris, M. Jacques Chirac reconnaît que les difficultés sont « de plus en plus grandes ». Après avoir écarté les raisons conjoncturelles qui expliquent cet état de fait (Salons de rentrée et aujourd'hui dégradation du climat social), il évoque la cause qu'il considère essentielle : « l'insuffisance notoire aux

Les brochets sont entrés dans Paris

Le maire de Paris repeuple la Seine, Jacques Chirac a lâché lundi 28 novembre quelquesuns des cinq mille brochets mis à la Seine ce jour-là pour prouver que le fleuve « est en train de reprendre vie ». Au printemps demier, 1 500 tonnes de carpes, gardons, tanches et rotengles avaient déjà été làchés dans la Seine où désormais vingt et une variétés de poissons sont présentes, autant qu'au siècle dernier. « En 1970, a déclaré Jacques Chirac, 20 % des eaux usées de l'agglomération parisienne rejetées à la Seine étaient épurées. Le pourcentage est aulourd'hui de 75 % et il atteindra 100 % en 1994 » On pourra alors, a-t-il promis. « se baigner de nouveau dans la Seine »

heures de pointe des effectifs de maire, alors premier ministre, avait affecté douze cents policiers, auxiliaires du contingent pour la plupart, à des tâches de régulation de la circulation dans la capitale. Car, écrit-il: « Il ne suffit pas de coordonner les feux. L'agent de police reste irremplaçable dans bien des cas. .

Oue sont devenus ces agents? s'interroge Jacques Chirac. « J'ai le sentiment que la fluidité de la circulation n'est plus la priorité de la préfecture de police. On a trop vu ces derniers temps le « bouclage » de quartiers à l'occasion de visites officielles ou de modestes cortèges de manifes-

« Une nouvelle répartition des attributions »

Or le maire de la capitale, contrairement aux maires de France, n'a pouvoir ni sur les policiers ni sur la réglementation. Aussi, M. Jacques Chirac souhaite-t-il qu'une « nouvelle répartition des attributions entre l'Etat et la Ville confie au maire de Paris, comme c'est le cas pour les autres villes de France, la responsabilité et la réglementation en matière de circulation ».

Déjà, le 16 novembre. M. Chirac avait écrit au ministre de l'intérieur, M. Pierre Joxe, pour regretter que les effectifs des policiers affectés à la circulation ne cessent de diminuer.

SCIENCES

Amarrage réussi pour Soyouz

Lundi 28 novembre à 18 h 15

(heure française), après deux jours de navigation solitaire et avec dix minutes d'avance sur l'horaire prévu, le vaisseau Soyouz TM-7, transportant le cosmonaute français Jean-Loup Chrétien et ses deux compagnons soviétiques Alexandre Volkov et Serguei Krikalev, s'est amarré à la station orbitale Mir, à la verticale de la mer Noire. La mise en route du système automatique d'amarrage a été effectuée comme prévu par l'équipage de Soyouz, ainsi que l'ensemble de la manœuvre réalisée au cours de la trentequatrième orbite du vaisseau.

Moins de deux heures plus tard, les trois hommes, faisaient leur les trois hommes, faisaient leur entrée dans la station Mir. Accueillis par le médecin de bord Valery Poliakov, ils y retrouvaient également les deux cosmonautes soviétiques Moussa Manarov et Vla-dimir Titov, en orbite depuis le mois de décembre 1987. Les six hommes vivront ensemble pendant vingt-deux jours. Puis, Jean-Loup Chré-tien, Moussa Manarov et Vladimir Titov, regagneront la Terre, le

SPORTS

SKI: la Coupe du monde

Les Françaises aux portes du succès

La Suissesse Vreni Schneider a remporté, le lundi 28 novembre, le sialom géant disputé aux Ménuires (Savoie), comptant pour la Coupe du monde. Celle que l'on a surnommée la « reine des Jeux » de Calgari, à la suite de ses deux médailles d'or en sialom et sialom géant, est

) ES MENI JIRES de notre envoyé spécial

Sur la piste verglacée par les basses températures de la nuit. Cathy Chedal s'est élancée avec le dossard nº 45. La jeune fille de Brides-les-Bains a su déjouer les pièges qui avaient été fatals aux Suissesses Michela Figini et Maria Walliser. Très à l'aise dans ses virages calculés au plus juste, elle est venue se classer parmi les grandes à l'issue de la première

Heureuse de sa sixième place, la gamine de vingt ans rougissait en expliquant : « La victoire de Carole

Merle samedi nous a fait du bien à toutes. - Mais cette satisfaction nouvelle se doublait d'une légère appréhension avant la seconde manche. Lorsque l'on figure encore parmi les réserves de l'équipe nationale, on a parfois du mal à résister au trac. Malgré une bonne première partie de parcours. Cathy a commis la faute irrémédiable dans les dernières portes.

Cette angoisse des débutantes, Christelle Guignard l'a oubliée depuis longtemps. Cinquième temps de la première manche, la skieuse de Bourg-d'Oisans cherche à grapiller quelques centièmes de seconde lors de la deuxième pour rejoindre les Autrichiennes, qui la précèdent. Elle vent aussi prouver aux petites jeunes « que les anciennes vont être dures à supplanter ». Christelle est une habituée du circuit féminin. Elle a même figuré parmi les redette en sementant deux solutions. vedettes en remportant deux sialoms en 1984 et 1985, et surtout en s'emparant de la médaille d'argent aux championnats du monde de Bormio, juste derrière son amie Perrine

Mais le sort est contre elle. La maladie l'éloigne des pistes dès l'année suivante. Un grand trou noir qui l'immobilise loin du circuit alpin pendant plus d'une saison. A vingtquatre ans, d'autres auraient pu renoncer. Christelle, venue tard au ski – • Je n'ai été remarquée qu'à l'age de dix-huit ans, alors que je travaillais déjà à l'hôtel de mes parents », - décide de persévérer. Son visage constellé de taches de rousseur ne réapparaît qu'en 1987 sur les zones de départ de la Coupe

Pelen.

- Au début, j'ai eu beaucoup de difficultés à me remettre dans la course car je ne faisais plus partie des premières séries, je partais avec dans les trentièmes -, explique la skieuse. A force de volonté, Christelle a su s'imposer et retrouver, à la

ques ne devaient pas être oublices. Mais, lors de cette première épreuve courne sur leurs pistes, les slalomeuses françaises aussi ont réussi un beau tir groupé. Elles sont sept à se classer parmi les vingt-sept premières. fin de la saison dernière, sa meilleure forme. A vingt-six ans, elle figure maintenant parmi les

venue rappeler à propos que les skicuses helvéti-

vieilles de l'équipe de France. mais elle se déclare plus exigeante que jamais. « Carole nous a toutes stimulées après une longue periode sans résultats », assure-t-elle per-suade d'appartenir à une « super équipe •. Elle refuse de parler d'Albertville

. .

et des prochains Jeux olympiques, mais vise le court terme. Marquer des points, réussir des podiums en Coupe du monde, voilà ses objectifs pour la saison qui commence. Lundi, aux Ménuires, sans cette grosse faute qu'elle commet dans le début de la seconde manche, elle aurait pu se hisser sur le podium. Elle aurait pu apporter une nouvelle satisfaction au ski français.

Des filles solides et de haut niveau »

Pour Gilles Mazzega, le directeur des équipes féminines, l'important est que Christelle Guignard puisse se mesurer avec la Suissesse Vreni Schneider. - Elle a retrouvé son potentiel physique et cet amour de la technique qui la caractérisent », note-t-il. Selon lui, elle fait partie de ces « forces de l'équipe. Des filles solides et de haut niveau ». Mazzega, l'homme avare de sourres et de confidences, laisse pour une fois son masque au vestiaire. Il est ravi de la performance de Christelle et de la neuvième place d'Hélène Bar-bier. Il est surtout satisfait de constater que l'entraînement physique effectué cet été a payé et que • toutes les filles sont dans le coup ». Sans la faute de Cathy Chedal dans la deuxième manche, les huit filles engagées auraient figure parmi les vingt-sept premières. Un résultat inhabituel dans le ski fran-

SERGE BOLLOCH.

MÉDECINE

M. Evin au secours de la Fondation Pi

M. Claude Evin, ministre de la solidarité, de la santé et de la protection sociale, a rendu public, lundi 28 novembre, le bilan financier de la Fondation Pi, association qui gère, dans la région nantaise, un établissement psychiatrique soignant une cinquantaine de malades mentaux. Les responsables de cette association avaient récemment attiré, par divers moyens, l'attention sur leurs difficultés budgétaires (le Monde du 28 septembre et du 26 octobre).

Au terme d'une enquête menée par l'inspection générale des affaires sociales, il apparaît que le déficit total de la Fondation Pi s'élève à 10,75 millions de francs. Pour la seule année 1988, l'institution de soins de la fondation atteint un déficit de 5,08 millions de francs. Selon M. Evin, c'est l'• absence de rigueur dans la gestion - qui a entraîné en 1988 - une progression exorbitante des dépenses, en augmentation de 36 % par rapport à celle de 1987 ». Tout en soulignant le caractère

anormal de cette situation, et - dans un souci de conciliation ». le ministre se dit prêt - à titre exceptionnel . à autoriser une augmentation du prix de journée de plus de 15 % (756 francs an lieu de 681 francs). Cette décision ne permettra toutefois pas, à elle seule, d'équilibrer le budget de l'association. M. Evin. qui • ne souhaite pas que cette institu-tion de soins disparaisse -. espère que - des sinancements complémeniaires seront trouvés pour aider cette institution à sortir de la situation délicate qu'elle rencontrera au jourd'hui ».

Une décennie de l'enfance en Égypte

Les berceaux du Nil

(Suite de la première page.)

Control of the wife, it

Le gouvernement de Beheira a été choisi pour associer les dayas à une expérience pilote, avec l'appui de l'UNICEF (Fonds des Nations unies pour l'enfance). C'est un succès, et l'expérience va être étendue maintenant à l'ensemble du pays

· A défaut de pouvoir lutter contre les dayas, nous avons décidé de travailler avec elles », explique le docteur Lachine. On est donc allé frapper à la porte de ces dames pour leur proposer un marché: « Au lieu de travailler dans l'illégalité et de risquer de gros ennuis, venez suivre une formation. Vous disposerez ensuite, gratuitement, d'un matériel adéquat, et on vous donnera même un diplôme. »

Celles qui sont venues bénissent le ciel. Sett Om Ali, par exemple, qui brandit son diplôme bleu, tamponné par l'UNICEF et le gouvernement égyptien : « Grâce à « Naguy Bey ». que Dieu le garde!, nous travaillerons maintenant proprement. » Elle mime le geste de retirer ses bagues et de se laver les mains jusqu'aux coudes, comme on le lui a appris, puis ouvre sa mallette flambant neuve, pour en extraire des ciseaux, des pinces, un drap en plastique, un

- Avant, quand on m'appelait, explique Om Ali, je ne venais qu'avec mes ciseaux et un oignon ur réveiller l'enfant. Ma mère, pour réveiller l'enjant. Ma mere, elle, avait un couteau.... Sur la



q₃ ⇔

terre battue, elle se contentait d'étendre une paillasse, avec de la paille de riz pour absorber le sang. Je tirais, je coupais, et c'était tout. Maintenant, grâce à « NaguyBey », que Dieu le bénisse !... » Ses collègues approuvent bruyamment, en poussant des youyous. Om Ali administre un baiser sonore au docteur et au journaliste du Monde dans la fou-

Ce programme a le mérite de la simplicité. Une formation de dix jours, adaptée à des femmes qui n'ont jamais mis les pieds dans une école ou dans un hôpital; livres d'images en couleurs, mannequin démontable, exercices pratiques en présence d'un médecin ou d'une sage-femme. Ces dayas ont appris ainsi, en un temps record, à ne plus avoir peur de la médecine légale et à ne plus considérer ses membres comme des concurrents.

La mallette et le diniôme ont assis un peu plus leur autorité dans les familles... et parfois augmenté leurs émoluments. On les paie en espèces, mais aussi en nature, tout au long de l'année : à chaque récolte de riz, par exemple, la daya est sûre de pouvoir manger gratis. Naturellement, on paye mieux pour un garçon que pour

Quelques familles commencent à dire que si les dayas sont devenues des accoucheuses légales, c'est au gouvernement de les payer. Mais cette réaction est très minoritaire : parée de son auréole, censée apporter la baraka par sa seule présence la daya est bien plus qu'une accou cheuse. Elle assiste la mère après la naissance, lui fait la vaisselle et le ménage ce jour-là et lui donne des conseils pédiatriques tout au long de l'année.

D'où l'idée de se servir d'elles comme auxiliaires des services de santé. C'est à travers les dayas qu'on cherche à faire passer différents messages, en faveur de la vaccination, par exemple, ou de la contraception. Elles sont invitées aussi à militer contre l'excision, beaucoup plus répandue en Haute-Egypte que dans le delta, où cette pratique barbare est en voie d'extinction. « Attention, c'est inter-dit, et ta fille ne pourra pas se marier », dit la daya, alors qu'elle soutenait sans doute elle-même un raisonnement exactement inverse il n'y a pas si longtemps, quand elle procédait à l'ablation du elitoris au

moyen d'un rasoir... N'est-il pas absurde que dans un pays qui regorge de médecins, qui Ne pouvant lutter contre les accoucheuses traditionnelles, le gouvernement égyptien a décidé de travailler avec elles.

en exporte même aux autres pays arabes,on pererennise ainsi les accoucheuses traditionnelles?

«Nous n'avions pa le choix, répond le docteur Lachine. D'ailleurs, c'est provisoire : une affaire de vingt ou trente ans. Les dayas se reproduisent de moins en moins, dans la mesure ou leurs filles vont maintenant à l'école. La nouvelle génération choisira plutôt d'être sage-jemme ou médecin. »

Simple efficace et bon marché

En réalisant des acconchements plus sûrs, en n'hésitant pus à faire appel à l'hôpital en cas de difficulté, les dayas vont certainement contribuer à réduire la mortalité infantile en Egypte. Celle-ci est encore de 136 décès pour 1 000 naissances vivantes chez les moins de cinq ans (11 pour 1 000 en France). Un chif-fre moyen qu'il faut multiplier par deux ou par trois dans les localités les plus pauvres de Haute-Egypte. Mais la formation des dayas n'est qu'un petit aspect des moyens entre-

pris pour combattre ce fléau. De passage à Alexandrie le 21 novembre, à l'occasion d'un congrès national sur l'enfance. James Grant, directeur général de l'UNICEF, a tiré son chapeau. «L'Egypte, a-t-il dit, est le premier pays au monde à s'être mobilisé pour la survie des enfants en utilisant simultanément deux puissants moyens: la vaccination et la réhydratation par voie orale. -

Ces deux campagnes font massivement appel aux étranges lucarnes qui ont envahi le pays des pharaons. D'innombrables Egyptiens ne sontils pas passés directement de l'anal-phabétisme à la télévision? C'est à enx que s'adressent des spots quotidiens, réalisés avec le concours d'acteurs professionnels. Les résultats sont éloquents : selon une enquête, neuf mères égyptiennes sur dix ont entendu parler de la technique de réhydratation orale (ORT). Souvent, les enquêteurs se sont vus répondre : « L'ORT ? Ah oui. Karima Mokhtar... > (une célèbre actrice de télévision).

La déshydratation d'origine diarrhéique a toujours fait des ravages en Egypte, surtout pendant l'été. Jusqu'à une date récente, elle était responsable de plus de la moitié des décès des enfants de moins de cinq ans, c'est-à-dire grosso modo du quart des décès en Egypte. L'ORT a permis des miracles, grâce à sa sim-plicité. Ce n'est rien d'autre qu'un mélange de sucre, de sels et d'eau, disponible sous forme de petites canettes dans toutes les unités de soins du pays et pouvant être administré par n'importe quel adulte. Une firme égyptienne qui en produit 60 millions par an a obtenu l'autorisation exceptionnelle d'en faire la publicité dans les mass-médias, contrairement aux antres médicaments. Résultat : les décès dus à la déshydratation, qui étaient de 100 000 par an, auraient diminné de moitié. « Jamais, dans l'histoire de la médecine, on n'avait fait autant, avec une technique aussi simple et aussi bon marché », affirme le doc-teur Marndonh Gabr, ancien ministre de la santé.

Les campagnes de vaccination ont plus de mai à atteindre leurs objectifs. Aujourd'hui encore, seul un enfant sur trois serait immunisé contre les six principales maladies : tétanos, poliomyélite, tuberculose, rougeole, coqueluche et diphtérie. Ces maladies reculent néanmoins. En 1987, elles ont tué quelque vingtquatre mille enfants de moins qu'en 1984.

De bonnes lois non appliquées

Consacrer une décennie à l'enfance est la moindre des choses dans un pays dont 40% de la population a moins de seize ans. Déjà, beaucoup a été fait, avec le concours d'organisations internationales et d'associations privées. Mais ce qui reste à faire donne le vertige, compte tenu de l'expolsion démogra-

L'Egypte a dépassé, en effet, les cinquante millions d'habitants. Au rythme actuel (une croissance annuelle de 2,8%), elle franchira allégrement le cap des soixante-

quinze millions à la fin du siècle. Ce scrait tout à fait supportable si cette population occupait le dizième, voire le quinzième, du territoire national. Mais elle continue de s'entasser sur les bords du Nil : si le désert a été grignoté ici ou là, le pays de M. Moubarak reste un très ince ruban vert au milieu d'un océan de sable.

Naturellement, une réduction de la mortalité infantile en Egypte devrait aller de pair avec une politique efficace de contrôle des naissances. Le sujet a toujours été délicat ici. Il l'est encore plus aujourd'hui avec le vent d'islamisme qui souffle sur l'Egypte, symbolisé par le voile que portent de plus en plus d'étudiantes à l'université.

Au niveau national, les responsables religieux ne s'opposent pas au contrôle des naissances. Il en va autrement dans les villages où le moufti local soutient volontiers que cette pratique est · haram -(défendu). Quant aux prêtres coptes, ils pousseraient plutôt leurs ouzilles à faire des enfants pour ne pas être de plus en plus minoritaires dans le pays.

S'ajoute à cela un facteur économique. S'il est vrai que, dans les villes, le manque de logements n'incite pas à multiplier les nais-sances, à la campagne, l'enfant est toujours perçu comme un ouvrier en puissance. Surtout en raison de l'émigration de nombreux adultes : l'émigration interne (vers les villes) ou externe (vers les autres pays arabes). Aux champs, chaque enfant peut rapporter à la famille 5 à 6 livres égyptiennes par jour (une quinzaine de francs), ce qui n'est pas très loin du salaire d'un adulte. Des contraceptifs, vendus pour

une somme symbolique, som disponibles dans toutes les unités locales de soins. Cela a certainement contribué à réduire la taille de la famille égyptienne : 4,8 enfants en moyenne aujourd'hui, contre 7 il v a vingt ans, scion le D' Maher Mahrane, président du conseil de la planification familiale. . Si la population augmente, souligne-t-il, ce n'est pas à cause d'une multiplication des naissances, mais d'une haisse de la mortalité. Celle-ci, dans un premier temps, a des effets démographiques negatifs. Mais, à partir du moment où les parents savent que leurs enfants vivront, il en font moins qu'avant. - Cela suppose une éducation de la fernme et une promotion du travail féminin pour lesquels de

Le président Moubarak vient de créer un conseil national de l'enfance, dont il a confié le secréta-riat général à Mª Hoda Badrane. « Permettre aux enfants de survivre est très bien, dit cette universitaire dynamique, mais quelle qualité de vie leur assure-i-on ensuite? -Mm Badrane s'inquiète, entre autres, de la malnutrition, des méfaits d'une télévision mal conçue, de la diffusion de drogues dures et. malgré l'addition formelle à des valeurs religieuses, l'attirance pour

l'argent vite gagné. Sous la houlette de M™ Susan Moubarak, la femme du président de la République, l'Egypte s'est engagée résolument dans le projet des Nations unies d'une convention des droits de l'enfant. Elle ne s'opposera qu'à deux ou trois articles -comme le droit à l'adoption - qui, selon les responsables religieux, sont en contradiction avec l'Islam. Chacun sait pourtant ici que le vrai problème en Egypte n'est pas d'édicter des lois mais d'assurer leur applica-

L'école, par exemple, est obligatoire dès six ans. Or le pourcentage de scolarisation à cet age n'est que de 82 % chez les filles, et ne cesse de décroître par la suite. Il ne suffit d'ailleurs pas d'aller à l'école pour apprendre à lire et à écrire. Le manque de locaux et la qualité discuta-ble de l'enseignement expliquent que la moitié des Egyptiens agés de plus de dix ans soient encore illet-

Autre exemple de loi mal appliquée : le travail des enfants en Egypte est formellement interdit avant douze ans et soumis à des conditions très strictes jusqu'à dixsept ans. Or plus d'un million de petits Egyptiens de six à douze ans exercent une activité professionnelle, tandis que de nombreux adolescents sont employés à des travaux pénibles ou dangereux, au vu et au su de tout le monde.

Les enfants du Nil sont à l'image d'une Egypte qui donne l'impression d'avancer dans plusieurs directions à la fois. Toujours pauvre, elle n'a iamais compté autant de nouveaux riches. Affichant de plus en plus son attachement à l'Islam traditionnel. elle n'a jamais été aussi moderne. Et ses enfants, choyés autant que négligés, sont ballottés entre toutes ces contradictions.

ROBERT SOLÉ.

le CCF s'est attaché, depuis de nombreuses années, à développer l'internationalisation de ses différentes activités financières. Pour cela, il a, dès l'origine, choisi pour tremplin l'Europe. Sa compétence européenne de gestionnaire de portefeuille est désormais reconnue dans le monde entier.

Aujourd'hui, à l'échelle de la planète, les mouvements de capitaux s'accélèrent, les marchés financiers vivent dans une interdépendance accrue. La gestion de portefeuille se mondialise. Pour conforter sa capacité de gestion globale, le CCF s'est allié à des partenaires japonais et américains de premier plan. Cette association, au sein d'une société de gestion commune, de trois groupes financiers appartenant aux zones de l'écu, du dollar et du yen est une première mondiale. Le CCF devieure

In quoi cette stratégie
internationale est-elle
importante pour vous
qui avez décidé de

gestionnaire international.

Aujourd'hui,
tout le monde parle
de partenaires européens
pour faire face à 1992.
Nous, nous avons déjà
élargi notre association
à des américains
et des japonais,
pour l'après 1992.

Souvenez-vous de notre stratégie lorsqu'on vous proposera des SICAV ou des FCP.

placer votre épargne en Sicav ou en Fonds communs de placement du CCF?

Pour vous, les gestionnaires du CCF recueillent un nombre considérable d'informations économiques et financières d'une exceptionnelle précision; leurs correspondants surveillent, analysent sur place, à Tokyo et à New York pendant qu'à Paris, Londres, Genève, les analystes, les économistes du CCF suivent l'évolution des marchés européens. Dès l'instant où vous aurez déterminé, avec le concours de votre conseiller personnel dans votre agence du CCF, le placement le adapté à vos

dans les meilleures conditions ibles et géré avec la même efficacité en rope, aux États-Unis ou au Japon. Touses les décisions de gestion seront prises égulièrement par des spécialistes ayant une parfaite intelligence des marchés financiers du monde entier. Pourquoi ne les feriezvous pas travailler pour vous?



ue votre argent sera

Faisant le tour des bordels au début du siècle, un obscur opérateur commercial, qui n'avait rien d'un artiste. révolutionne à son insu

La vie d'Ernest James Bellocq est sans histoire. Il naît le 15 mars 1873 à La Nouvelle-Orléans où il réside toute sa vie. Employé dix ans chez un marchand de chaussures, il devient photographe en 1908. Et gagne honnêtement sa vie comme por-

l'histoire de son art.

traitiste en studio.

Muni de son Bantam spécial Kodak, il opère aussi au dehors, dans les milieux de la construction navale et dans le « Red light district », populairement appelé « Storyville ». Retraité en 1938, il meurt en 1949, dans le plus strict anonymat. Ce personnage commun, dont on ignore quasiment tout, aurait sans doute sombré dans l'oubli si Larry Borenstein n'avait pas trouvé dans son bureau, après sa mort, quatrevingt-neuf plaques de verres flétries par les ans, représentant des prostituées. Soucieux de préserver l'identité de ses modèles, Bellocq ne les avait jamais montrées de son vivant.

Ces femmes, confiantes et amusées, posent chez elles, en décor naturel, sans apprêt, un chien sur les genoux ou des fleurs dans les bras. Ces petits tableaux, naīfs et touchants, presque bon enfant, ont le charme pervers et spontané des clichés anonymes, mais dégagent une aura mystérieuse qui nous atteint encore aujourd'hui. Le charme de ces documents secrets est plus surprenant encore quand on connaît la personnalité de Bellocq. volontiers présenté comme une sorte de Toulouse-Lautrec photo-

> Amour, désir et tendresse

C'était, dit-on, un nain doté d'une tête hydrocéphale et d'une voix de fausset suraiguē. Ce célibataire malgré lui était d'un naturel méfiant et renfrogné. Un sujet rêvé pour les caricaturistes. Mais ses clichés n'exaltent aucun souci de revanche sur le physique ingrat dont l'avait nanti la nature. Cet obscur photographe commercial était un oiseau de nuit comme Brassaï, qui, en 1912, réalisait, lui aussi, un reportage sur les prostituées parisiennes.



E.J. Bellocq : Prostituée, La Nouvelle-Orléans, 1912

Bellocq inspecte d'un ceil policier cet univers occulte, chargé de reliques, souvent sinistre et caché au public. Debout ou allongées parfois de dos — coquines, graves ou enjôleuses, les filles de joie rient de ce nabot hideux qui utilise l'appareil, tel un bouclier, pour les approcher. Elles s'exhibent, endi-

manchées ou nues, devant l'écran tendu de ce studio improvisé. Payait-if pour faire poser? Déclenchait-il à leur demande ? Peu importe. Il saute aux veux que, par cette collection de portraits amoureusement récoltés, Bellocq clame son désir et sa ten-

dresse pour ces femmes, qui étaient des amies et dont il était non seulement le confident mais

L'acte photographique est ici un substitut idéal de la prise sexuelle. Objet d'échange et de commerce (du regard et du corps), la prostituée modèle

répond de plein gré à la motivation du photographe. Le corps dévêtu paraît à l'état naturel. Sans grace et sans pudeur, presque sans volupté, il s'expose sans autre but que d'être saisi en image. Liant réalisme et vérité, Bellocq fut un des premiers à abolir la frontière entre le ra et le portrait. A son insu, il prévient, dès 1912, Outerbrigde, Arbus et

On doit à Lee Friedlander d'avoir sauvé du néant ces plaques dégradées, qui ont conquis avec le temps, une inaltérable dimension. En 1966, il les acheta à Larry Borenstein et les tira en tentant de retrouver l'intention initiale de Bellocq. Complétant la monographie publiée en 1970 par le MOMA, cinquante-quatre d'entre elles sont exposées pour la première fois à Paris par Jacques Donguy.

PATRICK ROEGIERS.

* E.J. Bellocq, . Storyville portraits., 55 photographies, galerie J. et J. Donguy, 57, rue de la Roquette, Paris-11c, jusqu'au 24 décembre. Tiré à part de la revue Cimaise, 35 F. En même temps, «Icônes du temps présent». Michel Journise, jusqu'au 3 décembre.

Buraglio à lvry

Commencements recommencements

En auelaues œuvres. le résumé d'un travail exemplaire de l'évolution de la peinture française contemporaine.

Dans une lettre de 1977, Jean Hélion écrivait à Buraglio : « L'art habituel, bien évidemment, avait perdu ou distendu tous liens avec le sa réalité. C'est sûr et il bon de recommencer la manœuvre à la base, comme je crols que vous faites. Mais il faut ensuite définir tout l'envergure de la peinture, qui est une aventure parallèle à la vie. » Ces phrases mériteraient d'être tracées à l'entrée de l'exposition d'Ivry, car elles définissent mieux que bien des critiques et des histoires la logique de Buraglio. Celui-ci, depuis la fin des années 60, a en effet recommencé la manœuvre à la base. Entendez par là que, comme d'autres de ses contemporains, il a renoncé à la figure et aux données

habituelles de la peinture. Ce n'était pas pur formalisme. On s'en aperçoit à la vue de pièces récentes obtenues par la récupération et le montage de matériaux tels que tôles, plaques émaillées, lino-léums et toiles de store. Buraglio ne cherche ni à mettre en évidence l'imprévu de ces assemblages ni à cultiver un quelconque misérabi-lisme. Il choisit des éléments usés, délavés par la pluie, tachés, dont la conjeur s'écaille et le métal se rouille, afin de tirer parti de leur

Ces vestiges du paysage des villes suggèrent des images un peu tristes, une sorte de poésie morose et presque funèbre de la banlieue moderne Rien n'est moins minimal que ces

reliquaires géométriques faussement abstraits ou que les Fenètres, où un éciat de verre de couleur demeure pris dans le bois du châssis. Quelques dessins d'après les maîtres, Caravage, Manet et Cézanne accompagnent ces œuvres, croquis qui réduisent à leur schéma des tableaux que l'on pourrait croire choisis pour leur tragique retenu. Il est peu étonnant que le même artiste étudie les vanités de Cézanne et use de la géométrie et du monochrome afin de susciter des émotions sans tomber dans l'outrance expression-

Voisin d'exposition de Buraglio dans les salles du Credac, le Britannique Eric Snell n'est pas sans affi-nités avec lui. Ses dessins tracés sur papier et sur mur à l'aide de bois calcinés évoquent ceux-ci comme des fantômes évoqueraient les vivants, légèrement, incomplètement. Cette technique n'est pentêtre encore chez lui qu'un procédé adroitement mis en scène. Mais l'idée п'est pas manvaise.

Les salles du Credac, anciennes salles de cinéma blanchies et éclairées, conviennent parfaitement à de telles expositions. Il serait donc consternant qu'elles soient fermées, comme on le craint de plus en plus. Problème de crédits, évidemment : il faudrait d'autres subventions que celles de la municipalité et du minis-tère de la culture. Ou que ces dernières puissent augmenter. On qu'un mécène s'en mêle. En attendant, pour que le Credac fonctionne cet hiver, ses responsables se sont inscrits au chômage. On pourrait rêver meilleure solution, peut-être.

PHILIPPE DAGEN.

* Credac-Galerie Fernand-Léger. 93. avenue Georges-Gosnat, Ivry. Jusqu'au 15 janvier 1989.

Karel Appel au Paris Art Center

Les mains libres

Une vaste rétrospective du peintre néerlandais est organisée rue Falguière. De l'époque Cobra à nos jours,

Appel n'a rien perdu de sa véhémence.

Karel Appel, qui, depuis une dizaine d'années, semble s'assagir, ou plutôt se clarifier, n'a rien perdu de sa véhémence. A preuve la toile géante (7 × 3,30 m) à peine sèche qu'il est venu, sur place, brosser du pinceau, de la main et des ongles pour conclure ponctuellement cette rétrospective. A gauche, sur un fond d'un blanc avenglant, un boucher saigne un formidable cochon. Une fois de plus, comme le proclame son effigie au musée de cire d'Amsterdam, Karel Appel ne peint pas, il frappe. Mieux, il cogne.

Les quelque cent soixante œnvres, presque toutes inédites, provenant en bonne partie du musée municipal de La Haye, présentées sur trois niveaux au Paris Art Center résument près d'un demi-siècle de production forcenée. Si ses années d'apprentissage, de 1940 à 1943, à l'Académie nationale d'Amsterdam, démontre qu'il peut faire ressem-blant s'il veut, la répression hitlérienne aux Pays-Bas peut-être l'un des facteurs d'un art en révolte

totale. En opposition au chaos néfaste de l'oppresseur, c'est dans un « chaos positif », allant parfois jusqu'à se fourvoyer dans l'informel, très proche des dessins d'enfants et de fous, que surgissent ces personnages far-felus, parfois obscènes, sommaire-ment ébauchés, cette ménagerie démente. Le tout dans une polychromie déjà délirante où le rouge, cou-leur choc, est roi, où hurient les ocres ardentes, les bleus turquoise, les verts, les jaunes vifs, toute la

palette! Des années noires aux périodes fastes, on suit la progression de cet hymne à la matière, une matière qui prendra même le pas sur

Car pour donner libre cours à ce qu'on a pu appeler son « expressionnisme imaginaire. Karel Appel n'a pas attendu la brève aventure de Cobra, ce bail de trois ans non renouvelé (1848-1951), symbolisé ici par l'Oiseau Cobra, sculpture polychrome d'Appel (1950).

Karel Appel, qui s'est ensuite ralile a l'Art autre de Miche prolongera son séjour à Paris usqu'en 1957 (I). Ensuite, ce sera le départ pour New-York, l'heureuse rencontre de l'Action Painting et celle du jazz, puis les pérégrinations dans le monde entier. Le bestiaire fantastique continue à pulluler. La peinture exubérante devient plus lisible sans lâcher une parcelle de sa pugnacité. On peut voir ici quelques œuvres significatives : Tête rouge (1958), les peintures sur lithos en couleurs (1960), les deux Fenêtres (1980) qui trouent les cimaises ou ce Torero aux prises avec tout le poids du fauve. Le jugement que Karel Appel a un jour formulé sur son œuvre est toujours d'actualité. Au début, j'ai sans doute exprimé la souffrance, la révolte, la violence de mon époque, et même la peur nucléaire. Je crois que j'ai surtout crié mon amour de la liberté. Dire non à l'ordre établi, c'est une des

JEAN-MARIE DUNOYER.

* Paris Art Center, 36, rue Fal-guière. Jusqu'au 30 décembre.

fonctions de l'art. >

(1) A cette année s'arrête l'inventaire chalcureux de Michel Ragon qui fait l'objet du monumental volume coédité par le Paris Art Center et les Editions Galilée à l'occasion de cette expo-sition (552 pages grand format, 832 illistrations en couleurs, 680 F).

VENTES

Un Picasso record

des marchands d'art européens, américains et japonais, s'était donné rendez-vous chez Christie's pour la dispersion de 168 tableaux, gouaches, pastels et sculptures, pour la plupart de très belle qualité.

La vente avait débuté à 19 heures pile, dans un brouhaha indescripti-ble. Le temps de vendre un Boudin, un Corot et un Courbet pour plus de I million de francs chacun. Ces derniers parurent bien pâles face à une toile puissante de Degas, Femme à sa toilette, premier grand choc de la soirée. La chevelure flamboyante retombant en cascade sur les épaules du personnage était rehaussée par des touches vives de vert.

Son prix: 19 602 000 francs. Monet ne tarda pas à lui ravir la vedette avec Chemin de fer à Argenteuil (plus de 67 millions de francs) et tout particulièrement Pont japonais. Ce dernier, maintes fois exposé et reproduit dans diverses publications, fut plus a modestement > adjugé pour plus de 60 millions de

Quant à Gauguin, il se fit annoncer par l'Allée des Alyscamps, peint il y a tout juste un siècle, alors que l'artiste séjournait à Arles, en compagnie de Van Gogh. Il est parti lundi soir pour plus de 38 millions de francs, soit plus de trois fois son estimation. Record battu pour cette Chapelle romane de Saint-Honorat, dont le Musée d'Orsay possède une version.

Mais le moment très attendu de la soirée fut l'adjudication d'une gouache sur carton Acrobate et jeune arlequin (1905) de Picasso, pour plus de 227 millions de francs à Mitsukoshi, une chaîne japonaise de grands magasins. Paradoxalement, ce nonveau record pour l'œuvre la plus chère du vingtième siècle fut accueilli par de timides applaudisse-

A Londres, lundi soir, la crème ments. Cette superbe gouache marquait la transition de la période bleue de l'artiste à sa période rose, tout en annonçant déjà le cubisme.

Après avoir séjourné pendant plus de vingt-six ans au Musée Wuppertal-Elberfeld en Allemagne, elle fut une des 125 œuvres dites - dégénérées - confisquées et vendues aux enchères par les nazis en juin 1939 à Lucerne. Elle avait été à l'époque achetée pour 80 000 francs suisses par un collectionneur belge, Roger Janssen. Depuis, elle était restée aux mains de collectionneurs privés européens.

Le négoce japonais, décidément très actif, se porta également acquéreur de *Nekropolis* de Paul Klee (16 335 000 F: un record pour l'artiste) et d'une très belle *Reine de* cirque de Georges Rouault

(5 662 800 francs). Picasso confirme sa domination sans partage sur le marché de l'art sculement deux semaines après avoir une première fois volé à Braque le titre d'œuvre la plus chère d'un artiste du vingtième siècle avec sa Maternité (adjugée 151 millions de francs à New-York).

ALICE SEDAR.

. . <u>.</u>

. . . .

- . . . E

=

 $^{0}\mathbf{q}_{\mathrm{o}}$

MUSIQUE

 Mort du contre-ténor Henry de Rouville. - Le contre-ténor Henry de Rouville est décédé le 24 novembre dernier. Il était âgé de trente-trois ans. En 1981, il recevait l'un des prix de la vocation. Il affirmait, à cette occasion, posséder cette voix - exceptionnellement «haute» – parce qu'il avait refusé à un moment sa voix d'adulte. C'est à cette époque qu'il fut engagé par le groupe vocal de France dont le répertoire contemporain l'intéressait.

ORCHESTRE COLONNE MARDI 6 décembre à 20h30 TH. DES CHAMPS-ELYSEES PHILIPPE

ENTREMONT **JORGE BOLET**

LUTOSLAWSKI - MOZART RACHMANINOFF Lundi 12 décembre à 20h30 TH. DES CHAMPS-ELYSEES

PIERRE DERVAUX PHILIPPE

ENTREMONT RIMSKY-KORSAKOFF BEETHOVEN

47 20 36 37

Directeur Musical Daniel Barenboim Directeur Général Pierre Vozlinsky **SALLE PLFYEL 20 H30**

30 novembre, 1er décembre Manuel Rosenthal, direction Jean-Bernard Pommier, piano Didier Henry, baryton

Pascal Moragues, darinette Debussy, Jeux Saint-Saëns, Concerto pour piano nº 2 Rosenthal, Le Temple de Mémoire

SALLE PLEYEL: 45630796

Dukas, Fantare - La Péri RENSEIGNEMENTS - LOCATION

CALENDRIER DES ADMINISTRATEURS DE CONCERTS

Thistre National de l'OPÉRA Salle FAVART GRAND ORCHESTRE D'INSTRUMENTS au 11 décem Ta les soirs Populaires Russes Dir. : Nilcoleil Sidm. et be **NEKRASSOV** à 16 hourse L: 48-78-76-0 Radio Nottsigii et au théitere SoL : Lydle TCHERNYKH BABYKINE DNICHEV

Prod. spect. Lumbroso et spect. ALAP Thistre CHAMPS-BLYSEES CHOPIN Jecel 1º DECEMBR WEISSENBERG Thidera CHAMPS-ELYSEES Vendradi 2 DECEMBRE SINFONIA VARSOVIA Dir. : Emmanuel KRIVINE SoL : Augustin DUMAY CAUSSE

MOZART LAL POLINIER PRODUCTIONS YUVAL TRIO HAYDN - BRAHMS SCHUBERT

Églion des Billettes 24, rue des Philippe PELISSIER **Olivier BENSA** Quitare Bach - Hannin Mozert - Ravel J.-M. FOURNER PRODUCTIONS 13 464 CICCOLINI 20 h 30 SATIE - RAVEL DEBUSSY RAMPAL 20 h 30

RITTER pieno et clavecin TELENANN, C.-Ph.-E. BACH J.-S. BACH, MOZART



SCOTT ROSS 29 NOV. 18 H 30

BACH - SCARLATTI - SOLER TATIANA NIKOLAEVA VEN. 2 DEC. 18 H 30

BACH - BEETHOVEN - SCHUMANN SAM 3 DEC. 18 H 30 RACHMANINOV - PROKOVIEV

LOC. 42.74.22.77 2 PL. DU CHÂTELET PARIS 4

Culture

CINÉMA

La mort de John Carradine

Un favori de John Ford

L'acteur américain John Carra-dine est mort le dimauche 27 novembre. Il était âgé de quatre-vingt-deux ans.

Richmond Reed Carradine naît à

Richmond Reed Carradine naît à New-York, en 1906, dans une famille bourgeoise portée vers les arts. Il se destine à la peinture et à la sculpture et, en 1925, décide d'être acteur au théâtre. Il débute à La Nouvelle-Orléans, joue longtemps Shakespeare, puis, en 1930, va tenter sa chance à Hollywood. Il tient alors, sous le nom de John Peter Richmond, de petits rôles dans des films d'épouvante, éans le Signe de la croix et Cléopâtre, de Cecil B. de Mille. En 1935, il devient John Carradine... et l'un des acteurs préférés de John Ford. Il est le sinistre sergent Rankin dans Je n'al pas tué gent Rankin dans Je n'ai pas tue Lindoln (1936), David Rizzio, le considem de Marie Stuart (1936), interprétée par Katharine Hepburn, on le voit dans Hurricane (1937) et Patrouille en mer (1938). David Carradine tourne, alors, cinq à six films par an, tient des rôles divers mais c'est grâce à John Ford qu'on

SA CE SERVE

A St. Ken. Carried

The state of the s Park to the fact of the fact o

Un Picasso record

SHEW'S

Grand maigre, le visage ascétique, comme rongé de l'intérieur, il est l'inoubliable Hatfield, de la Chevauchée fantastique (1939) le vauchée jantastique (1939) le joueur professionnel qui se fait le chevalier servant de la jeune femme qui accouche en route Caldwell, l'espion anglais de Sur la piste des Mohawks (1939), et l'ancien pasteur Casey (autre personnage inoubilable) qui fait souffler la révolte dans les Raisins de la colère (1940), ce chef. d'autre. (1940), ce chef-d'œuvre. Il reviendra chez John Ford pour la Dernière Fanfare (1958), l'Homme qui tua Liberty Valance (1962) et les Cheyennes (1964).

La carrière de John Carradine fut longue. En 1982, il apparaissait encore dans Scarecrow, film néo-zélandais de Sam Pilsbury. On pourrait laisser de côté les deux tiers de son abondante filmographie. On lui a fait jouer des personnages secrets, inquiétants, des monstres de mauvais films d'horreur, mais il a été anssi l'interprète de Fritz Lang : Robert Ford dans le Retour de Frank James (1940), le docteur Murdoch dans les Pionniers de la Martin Livie (1941). Western Union (1941), Jones, le froid et implacable treur de la Gestapo dans Chasse à l'homme (1941).

Il a personnifié Reinhard Heydrich, sanglant gonverneur du profigure du mal absolu dans Hitler's ngure du mai ausoni dans Huter's madman de Douglas Sirk (1943), l'un des plus grands films antinazis tournés à Hollywood. Il est passé chez Albert Lewin (Bel ami, 1947), Nicholas Ray (Johnny Guitare, 1954), et, en 1972, chez Martin Scorcese (Bertha Boxar) et Woody Allen (Tout es qui wous quez walla Allen (Tout ce qui vous avez vouli savoir sur le sexe...)

John Carradine était le père de David Carradine (né en 1940), et de Keith Carradine (né en 1949),

« Dans les ténèbres », de Pedro Almodovar

L'opium des religieuses

Yolanda Bell (Cristina Pascual), une chanteuse de bolèro qui ne man-que pas de chien, offre à son amant un peu de drogne. L'amant se pique illico et meurt de même. La came était truquée. Inquiète malgré tout, elle se réfugie dans le couvent des elle se réfugie dans le couvem ucs Rédemptrices humiliées, une sym-pathique association d'entraide aux victimes de tous les vices, dont les sœurs portent des sobriquets char-mants comme Sœur Rat d'égout, Sœur Perdue, Sœur Fumier, par

sonci de mortification. La mère générale se meurt, la marquise ne vent plus financer ce havre purificateur, tout va à van-l'eau, et la supérieure (Julieta Scrl'eau, et la sapérieure (Julieta Serrano) prend volontiers un peu d'héroine pour se détendre. Comme elle adore le boléro, Yolanda et les femmes en général, la Supérieure propose à Yolanda, ontre de partager sa drogue, d'occuper une jolie chambre où végétait la fille de la marquise, mangée depuis par les cannibales. D'ailleurs, il y a un gros tigre apprivoisé dans le jardin du couvent, où un prêtre vient parfois dire la messe, ciearette au bec. De dire la messe, cigarette au bec. De

quoi charoniller les nerts de quel-ques intégristes, on le voit.

Dans les ténébres; date de 1983;
avent Maiodòr, la Lot du désir, un ont fait conneître Almodovar, en attendant pour février 1989 ses Femmes au bord de la crise de aerfs, mais on y trouve déjà tous les ingrédients sulfureux et magiques qui font le charme déglingué de son cinéma.

Tourné avec peu de moyens, beaucoup d'humour et en peu de temps, c'est un mélange de romanphoto kitsch, de provocation de colégien dans les vapes, d'hystérie gaie, de merveilleux surréaliste, comme si Andy Warhol et Fassbinder aurient comme presemble un der avaient conçu ensemble un enfant avec la bénédiction de Luis Bunuel, fantôme évident. Le petit monstre est bavard, proli-fique, brouillon et, s'il traîne parfois

en route inutilement, ne manque pas de rebondir avec un manvais gott flamboyant, une insolence lyrique dont on oublie trop souvent qu'ils font partie du génie espagnol. MICHEL BRAUDEAU.



Carmen Maura, sœur vipère

«Le Voyage», de Peter Watkins

Croisade à travers le monde

En 1965, le cinéaste britannique Peter Watkins réalisait la Bombe, film d'anticipation en forme de reportage sur un cataclysme provo-qué par l'explosion d'une bombe atomique dans le comté de Kent. C'était, à l'origine, une commande officielle de la BBC. Celle-ci, pourtant, refusa de diffuser ce film susceptible, disait-on, de provoquer une panique. Il sortit sculement dans un petit circuit de salles de cinéma.

Auteur, depuis, d'un essai idéologique sur la «chanson de violence», Privilège, d'un film de politique-fiction, Punishment Park, d'une bio-

graphie romancée, Edvard Munch, la danse de la vie, Peter Watkins a repris sa croisade antinucléaire avec Force de frappe, tourné au Danemark. Et il a entrepris un tour du monde pour propager la cause de la paix, s'élever contre la course aux armements atomiques. Le Voyage a été produit par la Suède et le Canada. En Ecosse, en Allemagne, anx Etats-Unis, au Japon, au Mexione, en France, en Australie, en URSS, au Canada, en Polynésie, le cinéaste a recueilli tous les témoi-

mouvements pacifiques et de l'opi-nion publique. Résultat : quatorze heures trente minutes de documents montés en «chapitres» de quarantecinq minutes, au long desquels se développent quelques thèmes (danger atomique, racisme, misère des pays sous-développés, attitude des hommes politiques et des grandes puissances, désir de paix) par accu-mulation d'informations. Peter Watkins met en cause les médias et particulièrement les télévisions. Et lutte, à sa manière, contre la désinformacinéaste a recueilli tous les témoi-gnages possibles, pris le pouls des partout. On peut s'incliner devant

cette obstination militante. Mais le côté studieux et didactique de l'entreprise, le pilonnage des chiffres Et puis, obtenir des familles interrogées une condamnation de l'armement nucléaire en leur mettant sous le nez, enfants compris, des photographies agrandies des horreurs d'Hiroshima, n'est-ce pas un peu

JACQUES SICLIER.

★ L'Epée de bois, seul à Paris, 100, rue Mouffetard, Tél. 43-37-57-47.

« Hamlet Goes Business », de Aki Kaurismäki

Quelque chose de pourri au royaume des affaires

Le film du Finlandais Aki Kaurismāki (titre «français» Hamlet Goes Business) s'enchaîne directement à un court métrage du même auteur, Rock'y VI, combat entre un monient Muscle mamelu aux sourcils exagérément touffus, et un gringalet nière étoilée. Combat burlesque saus paroles « commenté » par un rock et un arrangement de vieux chant russe - les Bateliers de la Volga. Le Mon-

Puis c'est l'histoire du prince de Danemark, ramenée à notre ving-tième siècle dans le milieu des affaires. Milieu sans amour et sans âme, Meurtres en col blanc dans les couloirs vides d'un Elseneur bourgeois. Complètement à l'opposé de

Shakeaspeare, donc, bien que les gnoire, se penche doucement et tombe, s'anéamit dans l'eau mons-bout le synopsis de la version originale. Juste un synopsis. Des situa-tions, quelques répliques référen-tielles, comme le squelette vu en transparence de la tragédie la plus énigmatique de tous les temps.

Ici, dans le noir et blanc d'une photo (de Timosalminea) qui isole des visages blafards, efface les détails, transforme les décors en compositions expressionnistes au bord de l'abstraction, ici, règne un chinat très lourd d'angois suspicion. Personne n'est blanc-bleu. Pas même Ophélie (Kati Outinen), petite garce calculatrice au menton fuyant, qui se suicide dans sa bai-

Hamlet (Pirkka-Pekka Petelius) flotte, lui, dans le vide de son existence. Il est devenu ici parricide et teur de médiocres, menés par des ambitions sans folie.

Aucun fantôme ne le hante, ni remords. Petit frère beckettien de Lorenzaccio, il se lamente sur l'inutilité de l'action. Il n'y a pas de For timbras pour annoncer un monde nouveau. C'est Horatio, appelé Simo (Hannu Valtonen) ami d'enfance d'Hamlet, son chauffeur et espion des syndicats, qui a le dernier mot.

Le film se termine sur une chanson infiniment triste qui dit que les jours meilleurs ne sont pas pour demain. Sans la dure beauté des images, sans leur ironie déchirée, il ressemblerait plus à Dallas qu'à Hamlet. La référence est contraignante, parfois irritante pour le spec tateur, mais elle lui permet de faire jouer les souvenirs des passions, des démesures shakespeariennes, et à Kaurismāki de resserrer l'intrigue, d'en donner cette version insolente,

COLETTE GODARD. ★ Pour le Pestival d'automne, les Cahiers du cinéma organisent une rétrospective Kaurismâli du 30 novem-bre au 6 décembre au Reflet Logos Médicis (45-54-42-34). Tous les films sont sous-turés en français.

A la Vidéothèque de Paris Les années sombres

1938-1948

Après la Troisième République, Paris la nuit, Paris Mai 68, la Vidéothèque de Paris vient de commencer un cycle intitulé les Ánnées sombres 1938-1948. Les projections ont lieu

jusqu'au 20 décembre.

Des accords de Munich aux débuts de la guerre froide, les événements historiques, le climat de ces années, reviennent à tradocumentaires et les films de fic-tion. La Vidéothèque de Paris gère son fonds avec intelligence. Cette rétrospective est organisée sur six thèmes : une avant-guerre ; la débâcle ; aller au inéma sous l'Occupation ; l'emprise totalitaire; vers les besux jours ; après-guerre. Les archives de la Vidéothèque sont riches en actualités. Elles forment une part prépondérante dans les programmes, apportant une réalité - interprétée, il est vrai, par le montage et les nécessités idéologiques de chaque époque - en contrepoint des fictions cinématographiques pas forcément contemporaines : les persécutions contre les juifs, à Paris, en 1942, c'est dans Monsieur Klein de Joseph Losey (1976) qu'on peut les voir. De même pour l'affaire de la Section spéciale, déni de justice créé par le gouvernement de Vichy, il y a le film de Costa Gavras (1974).

Mais Le juif Süss de Veit Harlan, tourné en 1940 alors que l'Allemagne nazie préparait la « solution finale », ast annoncé le 17 décembre. En version originale non sous-titrée.

Peu de films pour l'avantguerre, mais Paradis perdu d'Abel Gance sonne le glas du bonheur, et le programme comprend les deux très remarquables émissions de télévision réalisées en 1967 par Marcel Ophüls : Munich ou la paix pour cent ans, réflexion historique à partir d'entrations et de témoignages Les films français du temps de ques : la Nuit fantastique, la Duchesse de Lanceaux / umilse de Langeais, Lumière d'été, Goupi mains rouges, le Corbeau, et l'on trouve la plus riche sélection sur le thème « L'emprise totalitaire ».

★ Vidéothèque de Paris, Porte Saint-Eustache, 75001 Paris. Tél. : 40-26-34-30 et 40-26-30-60. Minitel

Louvre: pendant les travaux la grève se poursuit...

membres du personnel de sur-veillance paralyse toute l'activité sonnes chaque jour. A l'origine du conflit : la volonté de la direcmercredi jusqu'à 22 heures. Las que les horaires du soir scient compte de seur bese qui refuse toute modification.







Porto Ferreira. Quand tout se fait rare.

En attendant de mettre en scène une ou plusieurs parties du Drame de la vie, de Restif de la Bretonne. Jean-Marie Villégier lit chaque soir un « épisode » de l'œuvre immense de l'un de nos auteurs

les plus passionnants. « Avec cette première expérience du *Drame de la vie*, je dois dire que mon admiration pour Restif drama-turge croît de jour en jour. Il n'écrit aucoup, si on entend par écriture le soin maniaque de la musica-lité, du phrasé, mais il est un dramaturge prodigieusement novateur. La construction du Drame de la vie est une chose stupéliante qui fait une sorte de percée dans le théâtre de

- On peut, bien sûr, trouver dans cette œuvre des éléments propre-ment dix-huitième de rhétorique, de sensibilité, d'emphase, mais à côté de çà, on découvre une attention vraiment étonnante et nouvelle pour vrament etonnante et nouveue pour la singularité des parlers, un intérêt pour le parler populaire, un intérêt d'ethnologue pour le langage pay-san, celui des bas-fonds de la ville et

aussi un intérêt du regard pour les aspects les plus quotidiens de la vie : la façon dont on prend le café, le comportement des porteurs à la descente du fiacre... Une restitution de la vie quotidienne qu'à ma connais-sance on ne trouve nulle part ailleurs dans le théâtre du dix-huitième et qui annonce plutôt le siècle qui sui-

» Je lis le Drame de la vie «in extenso». Il représente, dans l'unique édition qui existe et qui a été typographiée par Restif lui-même, en 1792, cinq volumes, 1 250 pages. Il est composé de dix pièces «régu-lières», selon le mot de Restif, c'està-dire des pièces en trois ou cinq actes, avec un nombre relativemen limité de personnages et une durée qui se conforme à peu près au temps normal d'une représentation, et des «actes des ombres» qui sont le tissu interstitiel de ces pièces régulières où défilent énormément de silnouettes, de personnages même, très fortement définis par ce que Restif appelle les «intermédiaires», des femmes rencontrées vite, de toutes sortes, du hant en bas de la société, des duchesses aux prostituées, et qui se succèdent les unes aux autres selon un rythme de tourbillon. J'ai découpé cette œuvre en épisodes, un

pen comme un feuilleton.

 Ce qui est admirable, et presque prétchekhovien si je puis dire, est la façon qu'a Restif de couper court à tout ce qui est formalité d'exposition pour entrer chaque fois, en renouve-iant énormément ses personnages, au cœur des situations. Il nous laisse àu cozur des situanons. 11 nous laisse beancoup à deviner mais prend le temps d'écrire en long et en large des scènes, apparemment pen utiles à l'avancement de l'action, qui sont des scènes de contemplation : les confecte les de contemplation : les enfants jouent au loup, une petite société d'ouvriers typographes prend le café à la table familiale avec le patron, on joue à M. le curé, on se donne des gages.

Quand le regard

» De temps en temps, le regard de Restif s'arrête et prend le temps de contempler, un peu comme celui de Visconti, dans le Guépard, s'arrête sur le bal, cesse d'être le regard d'un narrateur pour devenir celui d'un peintre ou d'un sage.

» Pour éclairer cette découverte, je suis revenu à Monsieur Nicolas car Restif dit hui-même que les deux œuvres sont complémentaires. Monsieur Nicolas et le Drame de la vie ont été écrits de manière presque simultanée et le Drame de la vie est expressément donné par Rétif

comme un additif à Monsieur Nicolas, un autre regard sur la même histoire autiobiographique. A tel point que ce que Restif appelle son «calendrier», la liste des femmes vénérées ou aimées qui prennent la place des saints du calendrier apostolique ordinaire, est commun aux deux œuvres; de même les gravures, dont Restif indiquait si précisément à son graveur quels devaient être les figures et les moments, sont des illustrations communes à Monsieur Nicolas et au Drame de la vie.

» Aussi bien dans ma relation avec le public que dans ma relation personnelle avec le texte, je sens bien que je joue beaucoup sur la frustration. Il est évidemment impossible d'assister à tous les épi-sodes. Alors je distribue chaque jour un résumé au spectateur pour qu'il sache à peu près où il en est. L'œuvre même de Restif me semble jouer beaucoup sur la frustration et c'est son intérêt. Des choses ont lieu dont on ne connaît ni les tenants ni les aboutissants, dont on voudrait savoir plus, un peu comme un pied, une chaussure entrevue à la moutée d'un carrosse et qui laisse à deviner

> Propos recueillis par OLIVIER SCHMITT.

Communication

L'enquête consacrée aux magazines voit sa méthode améliorée

Accalmie au CESP?

Centre d'études des supports publi-citaires (CESP), chargé de calculer l'audience des différents médias paraît s'apaiser. Après avoir présenté leur démission en juillet (le Monde du 15 juillet), les trois représentants du collège des magazines, MM. Bertrand de la Villehuchet (Interdéco), Francis Morel (Edi-tions mondiales) et Jean de Mont-mort (Marie-Claire), ont rejoint les angs du CESP.

Et le 24 novembre, l'assemblée générale a fait passer le nombre d'administrateurs représentant la presse magazine de trois à cinq. Ces presse magazine de trois à cinq. Ces cinq ellas sont MM. Bernard Bonna-mour (Interdéco), Jean-Paul Le Grix de la Salle (Général Médias), Jean-Paul Montaldier (Régie Club), Francis Morel (Editions mondiales) et Willy Stricker ("Express). Axel Ganz (Prisma-Presse). Ce dernier ayant obtenu le même nombre de voix que M. Montaldier s'est désisté en sa faveur.

Cette élection acquise. l'assemblée générale du CESP a ratifié les modalités des enquêtes que mènera en 1989 le CESP. La nouveauté vient du rattachement de l'enquête portant sur la presse quotidiennecinéma à l'enquête radio-télévision. alors qu'elle était, jusque-là, coupiée avec celle consacrée aux magazines.

Autre nouveauté, l'enquête presse quotidienne-cinéma sera menée auprès d'un échantillon de 20 000 personnes (au lieu de 15 000) agés de quinze ans et plus, et d'un échantillon supplémentaire de 3 200 enfants de six à quatorze ans. L'enquête, dont le rythme sera mensuel, s'intéressera pour le cinéma à la fréquentation d'une

La crise née cet été au sein du salle au cours des douze derniers centre d'études des supports publimois, au titre du film, au jour de semaine choisi, à la présence lors de semaine choisi, à la présence lors de la diffusion des films publicitaires. etc. Pour la presse quotidienne -nationale et régionale, - le question-naire s'attachera aux lectures des donze derniers mois, au nombre de numéros lus les six derniers jours, à la durée et à la quantité de lecture des journaux. Outre les habitudes d'écoute d'une station de radio ou d'une chaîne de télévision particu-lières, l'enquête radio-télévision prendra aussi en compte l'écoute de la veille. Le CESP souhaite aussi définir la manière dont les téléspectateurs choisissent leurs pro-grammes et les prévisions qu'ils font.

L'enquête consacrée à la presse magazine, dont la méthode avait fait l'objet de contestations cette année l'objet de contestations cette année et incité les trois administrateurs de ce collège à démissionner du CESP, sera traitée à part en 1989. L'échantillon sera de 15 000 personnes. 128 titres magazines (au lieu de 118 en 1988) leur seront proposés. La méthode de regroupement des titres par carte, mise en œuvre cettes année, restera en vigueur. Cepen-dant, différentes améliorations ont été apportées. Le nombre de titres présentés aux personnes sondées devrait être réduit à trois on quatre par carte, les logos devraient être accompagnés de caractères d'impri-merie, etc. Une vague de 3 000 entretiens supplémentaires réalisés selon l'ancienne méthode, auquel doit être ajouté un panel de 1 500 « cadres et professions d'affaires », pourra permettre de réajuster, le cas échéant, les deux enquêtes magazines 1988 et 1989.

> Premières émissions du satellite TDF 1

Télédiffusion de France (TDF) a

procédé, lundi 28 novembre, aux

premières émissions du satellite

TDF 1, lancé le 28 octobre dernier.

Pour prouver que tout va bien à bord

de ce premier satellite de télévision

directe en Europe, et surtout pour

démontrer les qualités de la norme

D 2 Mac Paquet qu'il utilise, l'éclec-

tisme était de rigueur. Tableaux

impressionnistes, logos des chaînes de télévision tourbillonnant dans un

espace imaginaire, génériques et

même publicités en image de syn-thèse s'étaient mis au service d'une

définition de très haute qualité que

toute l'Europe peut recevoir avec

des antennes de moins de 60 centi-

mêtres de diamètre jusqu'à Berlin,

Côté son, c'est la Bohème en sté-

réo qui inaugurait une télévision

ensin réconciliée avec les mélo-

manes. Et un match de rugby, com-

menté simultanément en quatre lan-

gues, ponctué par un essai (français bien sûr!), était là pour convaincre

les sportifs que TDF 1 parle leur

langue partout en Europe. En atten-

dant la mise en service commercial

sans doute au printemps 1989, des

émissions ponctuelles, voire la diffu-

sion temporaire de chaînes exis-

tantes, pourraient amplifier l'impact

de ces premières démonstrations

M.C.L

Madrid, Dublin ou Naples.

DIGRESSIONS, par Bernard Frank

Trop de bonnes choses

Histoire de chaises

Les prix littéraires, cette année, sont contents d'eux. Ils se seront liftés sans bourse déliée. Il y avait sur le marché tellement de livres acceptables que, même en se donnant de la peine, les jurys ne pouvaient tomber que sur un numéro gagnant. Tous les choix étaient permis puisque les romans brillaient dans la nature comme un été indien. Comme c'est plaisant de pouvoir contenter à la fois les éditeurs, les habitudes acquises, le grand public. sans outrager pour autant la pudeur et le Lévy de Grasset, ce fut Orsenna du Seuil. Cette chaise déplacée eut les effets les plus heureux. Orsenna du Seuil, qui devait avoir le Renaudot - le buffet était dressé dès dimanche, - laissa donc sa chaise en homme d'esprit à un aimable et talentueux oiseau des îles comme nous les aimons, à Decestre de Gallimard.

Le Renaudot est au Goncourt ce que le premier ministre est au président de la République sous la V^e. Il doit savoir se tenir à sa place et c'est rare quand il n'y réussit pas. Ça n'a pas porté chance à Céline d'avoir oublié cette règle non écrite de la République des lettres. François-Olivier Rousseau de Grasset, qui était l'un des favoris des quatre jurys - il avait changé de maison pour cela, j'imagine, mais l'un de ces favoris dont on se félicite tout autant qu'ils aient eu le prix, que l'on se désole - c'était à prévoir, mon cher - qu'ils ne l'aient pas eu, s'est vu consolé de ses déboires dans le quart d'heure par l'Académie, cette grande dame au cœur tendre. Cette distinction valui permettre, et c'est mon souhait, de continuer à écrire dans un confort relatif ces romans attachants dont il a k secret. Il y a du Modiano long chez Rouss Ce sont de vieux jeunes hommes élancés qui ne font parler d'eux que par leurs ouvrages. On aimerait que toute la littérature en prit de la graine. Quant à l'Académie, échaudés par Cioran, elle savait tenir en Rousseau un lau-

réat qui ne se déroberait pas à ses bontés. Les dames du Fémina ont renoué avec l'une de leurs plus charmantes traditions en couronnant du blé en herbe, de la chair tendre, Le Zèbre, d'Alexandre Jardin, présentait un autre avantage, il n'avait pas besoin d'un prix pour se vendre. Je me demande si le lecteur qui n'est pas du métier imagine assez le plaisir d'un jury à ratifier le goût du public. Ces dames se sont dit que ce livre était désintéressé, que son auteur n'en avait pas après leurs sous. Qu'en le choisissant, elles seraient enfin aimées pour elles-mêmes et non pour leur dot. Il y a tellement de romans qui gémissent, qui crient misère, qui ne parlent que d'impôts ou de vieux parents, qui ne songent qu'à se payer un quatre ou six pièces à La Muette au lieu du studio dans le vingtième, que c'est bon, une fois n'est pas coutume, de s'en offrir un pour ses beaux yeux!

Le Médicis cette année m'a presque désespéré par sa perfection. Il ne pourra jamais faire mieux. Après ses trois coups au but, il se ferait hara-kiri que je n'en serais pas plus surpris que cela. Il a exactement voté comme i'aurais voté si l'on m'avait demandé mon avis. Si vous n'avez acheté aucun prix jusqu'à ce jour, ce sont des choses qui arrivent, et puisque les prix que j'ai déjà évoqués ont l'air de marcher tout seuls, je crois que vous pourriez vous contenter des trois Médicis. Et d'abord *Paris en ruines* de Giovanni Macchia (Flammarion). C'est sans doute le meilleur livre de l'année. Celui qui vous parle le mieux de la littérature, celui qui vous en donne le goût et vous en restitue la saveur.

Les Maîtres anciens de Thomas Bernhard (Gallimard), c'est très bien aussi. Mais j'étais habitué au talent-torrent de Thomas Bernhard, qui me fait en général tordre de rire, tandis que Macchia, oui je sais, il a soixanteseize ans, c'était une découverte. Et je me réjouis également que Christiane Rochefort. dont j'étais le voisin, et fier de l'être, quand j'habitais le treizième, ait eu le Médicis pour la Porte du fond (Grasset). Mais ce qui m'épate, c'est ou'un seul jury ait couronné le même jour trois écrivains. Si les prix se mettent à avoir du goût, nous n'allons plus servir à rien. Reste Lévy. Il a suffi qu'il manque sa chaise pour que toutes les autres en soient déplaes. Il lui reste d'ailleurs l'Interallié. S'il l'a, tant mieux pour lui. S'il ne l'a pas, il a déjà des ventes et une réputation qui dépassent les possibilités d'un prix honnête. S'il a la chance de ne pas être couronné, il fera même figure d'auteur maudit comme son modèle, ce qui kii manquait. A l'un de ses prochains romans, le Goncourt ému et repentant pourra lui attribuer son prix en toute quiétude.

Quant à Labro, outre un succès justifié un succès chez lui en cache souvent un autre, - il aura eu pour se consoler le baiser de Madeleine dans Douleur d'août (Grasset, 80 F). Page 104, parlant des journalistes, Chapsal écrit : « Il y en eut d'immenses, Cha-teaubriend, Hugo, Malraux et Mauriac, et il en existe encore quelques-uns (mais ils ont été touiours rares), JUSS, Philippe Labro, (...) > Tout compte fait, comme le remarquait Jérôme Garcin, Galligraseuil ne s'en tire pas si mal : Galli, trois; Gras au moins deux; Seuil, le Goncourt. Cette souveraineté dans les prix s'accompagne cette année d'une moralisation de la chose. Ils ont gagné non seulement parce qu'ils étaient les plus forts mais aussi parce qu'ils étaient les meilleurs!

Comment vont les mots?

Ce n'est pas tout d'avoir des livres et des prix qui se mêlent maintenant de ce qui ne les occupait pas en général, de littérature, ce n'est pas tout de se vendre, encore faut-il être lu, compris. Or comme je vous l'indiquais l'autre semaine, et s'il faut en croire Alain Duchesne et Thierry Leguay, les mots se perdraient dans la nature ; au fil des ans, notre langue se racomirait. Etiemble et l'Académie étaient en somme en retard d'une bataille, ce n'était pas le franglais l'ennemi mais l'oubi des mots. Ce oui m'a frappé dans leur livre l'Obsolète (Larousse), je vous l'ai dit, c'est au'ils considéraient comme perdus ou presque des mots qui ont bercé mon enfance, que j'avais l'impression d'employer sinon tous les jours, du moins quand je vous écrivais.

Il semblerait que notre langue se vide par le bas, qu'elle expulse le réel, et je ne peux qu'approuver nos auteurs lorsqu'ils déplorent « la domination dans le discours quotidien d'une langue abstraite (« technarquocratique! ») qui nous éloigne de réalités trop brutales et, paradoxalement, nous empêche de penser (...). Notre époque, maigré les apparences, est envahie par un puritanisme souvent retors dont la langue est le reflet. Bien

des mots sont rejetés comme vulgaires. > Duchesne et Leguey ont divisé leur dictionnaire de la dernière chance en six parties. Piquons dans chaque. 1) Décor : est-il possible qu'un jour, azur, bonace, camoufiet, croustiller, embellie, frusquin, galimafrée (qui n'est plus dans le Petit Larousse, s'il est encore dans le Petit Robert), incamat, madré, | biens, de mon château et de mon vin.

margouillis, nuitée, pissatoire, ramage, ripaille, salmigondis, tartouiller, touffeur, ultramontain, vairon, zéphir et même zinzolin, soient de l'hébreu pour mes filles ? 2) Acteurs. Duchesne et Leguay remarquent que les mots pour dire les défauts sont plus nombreux que ceux qui expriment des qualités. L'abstène (celui qui ne boit pas de vin), l'abuseur, l'affable. l'altier, le bambocheur, le barbouilleur, le blondin, le bejaune, le bravache, le cacochyme, le chafouin, le faquin, le gobemouches, etc., seraient en voie de dispartion, est-ce croyable? 3) Affections. Le mot convoitise céderait la place, de même que le mot envie, au profit d'un troisième qui les une idée exprimée ici même par Philippe Sollers, nos auteurs pensent que le pamphiet agonise. « La violence est partout dans le monde; mais elle doit rester lointaine, réservée aux autres (...). Nous assistons à une « pastellisation » du discours. » D'où l'éclipse d'abalourdir, d'alambiquer, de baguenauder, d'écomifier, d'esbroufe et de vétilleux, 5) Discours. Balbutier, baragouiner, clabauder, dauber, dégoiser, écrivailler, etc., seraient en chute libre. 6) Coulisses. Nos auteurs ont placé là les mots qui avaient échappé à leurs autres rubriques. A cause que (dans le sens de parce que). Et de citer Littré : « Cette locution conjonctive doit être conservée, étant appuyée par de bons auteurs. >

Chacun sait que sans les ∢ bons auteurs >. il n'y aurait pas de fautes de français! Ce sont eux qui plongent les grammairiens dans une perplexité sans fin. Nous conclurons par le mot qui a donné son titre à l'ouvrage, obsolète. Les lecteurs du Monde auront du mai à croire que ce mot, qu'ils retrouvent pour leur plaisir dans les chroniques gourmandes de La Reynière, pourrait un jour s'évanouir.

■ La poularde de Margaux

Nero Wolfe, l'homme aux orchidées, le héros de Rex Stout (1886-1975) dont je lisais l'autre jour une des aventures immobiles puisqu'il ne quitte pour ainsi dire jamais son fautauil, sa maison ou sa serre, secondé qu'il est par les jambes et les bras d'Archie Goodwin, et dont « 10-18 » vient de rééditer les premiers ouvrages (Fer de lance, qui inaugure la saga, date de 1933), afin de décider un témoin récalcitrant à venir se confesser à son domicile, lui propose le dîner suivant : « Nous aurons un velouté au curry, une poularde Rossini, farcie de foie gras et une timbale. Il ne nous reste pas assez de temps pour chambrer à point une bouteille de bordeaux, mais elle ne sera pas trop froide. >

Curieux repasi Que pourrait être farcie d'autre que de foie gras une poularde Rossini? Et quelle était donc cette bouteille de bordeaux qui aurait eu besoin de plus de quatre heures - si j'ai bien suivi !'histoire - pour être chambrée à point? Du château Margaux d'où je revenais, l'on n'avait pas fait tant d'histoire avec la poularde. Il est vrai qu'elle avait été préparée par Jean-Marie Amat, le meilleur cuisinier de Bordeaux. Et notre château margaux 1979 nous avait été servi presque trop froid. Ne m'enviez pas. Le Château Margaux, de Nicolas Faith (Flammarion, 385 F) est plus beau, plus durable que le mien. C'est Michel Guillard qui l'a photographié sous toutes ses coutures. Et Peynaud qui l'a préfacé. Si j'étais la propriétaire, Corinne Mentzelopoulos, devant un livre aussi superbe je me sentirais presque dépossédée de mes

Quatre groupes de travail sur l'audiovisuel public

Quatre groupes de travail qui se encheront sur l'avenir de l'audiovisuel public seront prochainement constitués. Ils devront remettre leurs analyses et leurs propositions le 1er février prochain à Mac Catherine Tasca, ministre déléguée à la communication. Son directeur de cabinet, M. Roger Lesgard a en effet annoncé aux organisations syndicales reçues le lundi 28 novembre, le contenu et les modalités de la large concertation » décidée par le conseil des ministres du 28 septem-

bre dernier. Cette concertation associera. selon un communiqué du ministère, « les entreprises, les organisations syndicales, des personnalités qualifiées et des représentants des administrations concernées au sein de auatre groupes de travail > : 1) missions du secteur public et complémentarités nécessaires entre les organismes qui le composent; 2) moyens humains, financiers et méthodes de gestion; 3) politique de production, ontils de fabrication, conservation et exploitation du patrimoine audiovisuel; 4) enjeux internationaux et notamment euro-

Les travaux des groupes commenceront dans la semaine du 5 décem-

• Une enquête consacrée à Robert Hersant sur A 2. - Deux ans après sa réalisation, l'enquête menée par la journaliste Denise Bauer sur M. Hersant, de sa naissance en 1920 à sa prise de contrôle de la 5 en 1987 avec M. Berlusconi, devrait être diffusée le 8 décembre dans le cadre du magazine de Claude Sérillon, « Edition spéciale ». Une première diffusion de cette enquête avait été programmée à la mi-

● HONGKONG : le groupe Bond vend ses 30 % de TV Broadcast Ltd. - La firme de Honokong Bond Corporation International Ltd. détenue à 66 % par le groupe de l'homme d'affaires australien Alan Bond, a vendu sa participation de 30 % dans Television Brandcast Ltd à l'homme d'affaires de Singapour Kuck Hock Nien. La transaction s'élève à 1,6 milliard de francs.:Cette grille. Survenue après une série de cession intervient après l'annonce conflits entre le rédection d'A 2 et sa par le gouvernement de la colonie direction, l'affaire avait abouti à un vote britannique d'une restriction des de défiance et à une grève de plusieurs investissements étrangers dans la communication.

VENTES PAR ADJUDICATION

Rubrique OSP - 64, rue La Boétie, 45-63-12-66 MINITEL 36.15 CODE A3T puis OSP

Vte s/licit au Pal de just de CRÉTEIL (94), le JEUDI 8 DÉCEMBRE 1988 à 9 h 30 PROPRIETE à LA QUEUE-EN-BRIE (94510) RUE JEAN-JAURÈS COMPR. rez-de-chauste. LOGEMENT de 5 pièces, LOGEMENT de 2 pièces. - Au 1" étage. 2 LOGEMENT DE 2 pièces. - Au 2" étage : LOGEMENT DE 3 pièces et gresser. - AUTRE BATHRENT Comprenant UN LOGEMENT DE 2 pièces et 2 GARAGES. - Dépendances, jardin et cour-superf. 576 m²

M. à P.: 150 000 F. Sadr. Mª Th. MAGLO, avocat. 4, allée de la Toison-d'Or à Créteil (94000), -Té.; 43-87-18-90, Mª Y. BODIN, avocat. 15, pl. Madeksine à Paris (8), -Té.; 47-42-33-10.

Vente an Palais de justice de CRÉTEIL, le JEUDI 8 DÉCEMBRE 1988 à 9 h 30 en un lot APPARTEMENT type 3N dans le Bât. D8, esc. 10, 5 étage porte gauche de l'immeuble sis à CHENNEVIERES-SUR-MARNE (94)

Résidence « Les Hauts de Chemnevières », av. des Battues, av. des Bordes Compt : entrée, cuis, salle de séj. av. balcon, dégagt WC, salle de bns, 2 chamb. CAVE ET DEUX EMPLACEMENTS pour volture MISE à PRIX: 100 000 F

S'adresser à M° GUILBERT, av. à VITRY-SUR-SEINE, 117, av. P.-V.-Controier.
Tél.: 46-80-66-00. - M° DEVOS-CAMPY, av. à PARIS (7°), 57, av. de Suffren.
Tél.: 45-67-98-84 et à 1s avocats près le Tribunal de grande instance de CRÉTEIL.

SEN VISITES

....

Communication

Z----

THE ME

A Mille

.

. . .

• 🚅 🚉

- 1

4 - 4 3 M M 1912 MR 1748

.

Accalmie au (ESP)

Branches (C. 15 2)

1.10

tifique).

63, boulevard de Sébastopol (1º étage), 18 h 30 : «Le kibboutz ; réalités d'anjourd'hui et perspectives d'avenn », par J. Klatzmann (Association France-Israël).

60, boulevard Latour-Maubourg, 20 h 30 : Formation du contenu de l'esprit. Le conscient et l'inconscient », par Yves Diénal (Psychiatrie psychanalytique).

68, rue Daguerre, 20 h 30 : «Croyances et pratiques du surnaturel

en Chine », par M= Ludwig; 20 h 30 :
«Les origines du christianisme : les manuscrits de la mer Morte », par Léo Abrani (Nouvelle Acronole)

JEUDI 1" DÉCEMBRE Conciergerie et Sainte-Chapelle » 14 h 15, 1, quai de l'Horloge (Ars conférences).

«Les appartements royaux du Lou-vre », 14 h 30, portail de Saint-Germain-l'Auxerrois (Sauvegarde et mise en valeur du Paris historique). Nouveautés de l'ancien quartier de Charonne. Nouveautés de l'ancien quartier de Charonne. Nouveau percours », 14 h 30, boulevard Davout, angle rue de Bagnolet (V. de Langlade).

«Les salons de l'Hôtel de Ville », 14 h 30, estrée rue Loban. Carte d'identité (D. Bouchard).

«Hôtels et église de l'île Saint-Louis », 14 h 30, sortie mêtre Saint-Paul (Résurrection du passé). « Modes et cinéma » au Musée de la mode et du costume », 14 h 50, 10, ave-mue Pierre-l=de Serbie (l'Art pour tors).

« Les Catacombes », 14 h 45, métro Denfert-Rochereau, sortie principale, sur la pisce (Tourisme culturel). « Découvir l'UNESCO », 15 heares, 1, place Fontenoy (Paris et son his-toire). Le Musée Gustave-Moreau »,
15 houres, 14, rue de La Rochefoucauld
(Paris et son histoire).

MONUMENTS HISTORIQUES La maison de Victor Hugo »,
14 heures, 6, place des Vosges.

Saint-Eustache », 15 heures, entrée de l'église, façade principale, rue du

«L'œuvre du sculpteur Bourdelle dans son steller», 15 houres, 16, rue Antoine-Bourdelle.

Antoine-Bourdeile.

ILERI, 12, rae des Saint-Pèrea, 15 heures: «Thallande en 1988», par M. W. Watanaku, ambassadeur (Institut du Pacifique).

27, rae Pierre-Nicole, 15 heures: «L'énergie qui façonne notre corps. Morphodysaunie», par S. Bounaud (La Maison du Soleil, Tél.: 43-31-65-88).

Maison du Soleil. Tél.: 43-31-65-88).

9 bis, avenne d'léna, 15 heures :
«Forteresses des princes du Wurtemberg. Le prince de Hochdorf», par O. Boucher (Antiquité vivante).

33, rue du Faubourg-Saint-Honoré, 18 heures : «Les La Rochefoucauld» (Cercle de l'union interalisée).

Centre Georges-Pompidon (salle d'actualité de la BPI), 18 h 30 : «Trois génies dans une passion : Camille et Paul Clandel, Auguste Rodin», débat animé par A. Spire.

52. rue du Cardinal-Lemoine.

52, rue da Cardinal-Lemoine, 18 h 30 : «La génération Mendès France», par C. Nicolet (Institut Pierre-Mendès France).

18, rue de Varenne, 19 heures : - Les cinquante scirante-cinq ans, une génération sacrifiée... ou privilégiée ? -, par X. Gaullier (Centre Varenne).

20, rue des Tanneries, 20 heures : - Celine, le voyageur traqué -, par le Frère J. Laval (couvent Saint-Jacques).

68, rue Degnerre, 20 h 30 : «La France mythologique : la pierre », par D. Dequet (Nouvelle Acropole).

9, rue Gutenberg, 20 h 30 : «Antohypnose», par D. Varma (Association Transpa).

. ... Mardi 29 novembre

Spectacles

19 h 30. LA BRUYERE (48-74-76-99). Les Atmoires: 21 h. LE BOURVIL (43-73-47-84). Le Grand

CARTOUCHERIE ATELIER DU CHAUDRON (43-28-97-04). Les Bré-lants : 20 h 30. CARTUUCHERIE THRATRE DE LA TEMPÉTE (43-22-36-36). Saile II. Le Bal de N'Dinga : 20 h 30. CAVEAU DE LA RÉPTIBLIQUE (42-78-44-45). Ah! Ça rira, ça rira, ça rira L. : 21 h.

LUCERNAIRE FORUM (45-44-57-34).
Thinne noir. O Le Petit Prince; 20 h.
Mort à crédit : 21 h 30.
MADELEINE (42-65-07-09). Le Poiro CTIÉ INTERNATIONALE UNIVERSI-TAIRE (45-89-38-69). La Galeria. La Seconde Surprise de l'amour : 20 h 30. La Ressurra. Henry Brillard : ma vie : 20 h 30. COMÉDIE DE PARIS (42-81-00-11). Voltaire's Folies : 21 h.

MARIE STUART (45-08-17-80). Le Monto-Plats: 18 h 30. La Ténèbre : 20 h 30. Touten Arthur : 22 h. MARIGNY (42-56-04-41). Lecocq fait l'onf à Marigny; 21 h. MATHURINS (42-65-90-00). La Femme

MATHURINS (PETTIS) (42-65-90-00). Le Minotaure: 19 h. MICHEL (42-65-35-02). Pyjama pour aix: 21 h 15. MECHODIÈRE (47-42-95-23). Ma con-

MOGADOR (48-78-75-00). Le Récit de la servante Zertine. Festival d'autorane à Paris 1988 : 20 h 30. MONTPARNASSE (43-22-77-74). La Vizie Vie: 21 à. MONTPARNASSE (PEIII) (43-22-77-74). Voyage an bout de la muit : 20 h. Paroles : 21 h 15.

NOUVEAU THÉATRE MOUFFETARD (43-31-11-99). Le Prince de Hombourg : 20 h 30, ODÉON (PETTI) (43-25-70-32). Les Mots amoureux : 18 h.

CEUVRE (48-74-42-52). Je ne smis pas Rappaport : 20 h 45. PALAIS DES CONGRÈS (48-28-40-90).

O La Liberté ou la Mort d'après Danton et Robespierre: 20 h 30.

PALAIS DES GLACES (PETIT PALAIS) (48-03-11-36). Kilowatt: 20 h 15.
Les Vampa: 21 h 30.

PALAIS DES CLACES (GRANDE SALLE) (46-07-49-93). L'éléphant est tombé: 21 h. PALAIS ROYAL (42-97-59-81). Et le speciacle continue! Raymond Devos : 20 h 30.

POCHE-MONTPARNASSE ... (45-48-92-97). Salle I. Le plus heureux des

cinéma

L'OURS (Fr.-All.): Forum Horizon, 1st (45-08-57-57); Gaumont Opfra, 2st (47-42-60-33); 1st Juillet Oddon, 6st (43-25-59-83); Bretagne, 6st (43-25-797); Gaumont Ambassade, 8st (43-59-19-08); PORTE SAINT-MARTIN (46-07-37-53). Publicis Champs-Elyaées, 8 (47-20-76-23); Max Linder Panoruma, 9 (48-24-88-88): Les Nation, 12 (43-43-Ténor : 20 h 30. POTINIÈRE (42-61-44-16). La Frousse :

20 h 45. RENAISSANCE (42-08-18-50). A ta santé, Dorothée : 20 h 45. ROSEAU-THÉATRE (42-71-30-20). K. von G., d'après Ancun lieu, mile part : 20 h 30. SAINT-CEORCES (48-78-63-47). Drôle de couple : 20 h 45. SPLENDID SAINT-MARTIN (42-08-21-93), L'Ex-Femme de ma vie : 20 h 30.

STUDIO DES ARTS-HÉBERTOT (42-27-40-27). Marie, un matin : 19 h. STUDIO DES CHAMPS-ELYSÉES (47-23-35-10). Albertine en cinq temps : 20 h 30. TAC STUDIO (43-73-74-47). Le Bonnet du fou : 21 h.

THEATRE 13 (45-88-16-30). Jock : THÉATRE 14 - JEAN-MARIE SER-REAU (45-45-49-77). Le Camp : 20 h 45. THÉATRE DE DIX HEURES (42-64-35-90), Gérard Sety : 20 h 30. Brassens, Brel : 22 h

Brd: 22 b.
THÉATRE DE L'EST PARISIEN (43-64-80-80). ♦ Tango: 20 h 30.
THÉATRE DE LA MAIN D'OR (48-05-67-89). Selle II. ♦ L'Enranger: 20 h 30.
THÉATRE DE LA VILLE (42-74-22-77).
Le Faisser de théâtre. Festival d'antonne à Paris 1988: 20 h 30.

THÉATRE DU BEL AIR (43-46-91-93).
Marie 89: 20 h 30.
THÉATRE DU TAMBOUR ROYAL (48-06-72-34). Le Proobs Louis XVI: 20 h 30.

20 h 30.

THÉATRE GRÉVIN (42-46-84-47). Tu m'aimes combien?: 20 h 30.

THÉATRE MODERNE (43-59-39-39). ♦

Offenbach tu connais?: 20 h 30.

THÉATRE NATIONAL DE CHAILLOT (47-27-81-15). Grand Théâtre. ♦ D'Artagnan: 20 h 30. Théitre Gémée. Le Funambule: 20 h 30.

THÉATRE RENAUD-BARRAULT (42-56-60-70). Grande selle. Le Retour au

56-60-70). Grande salla. Le Retour su désert. Fastival d'automne à Paris 1988 : 20 h 30. M.L.T.. Claudel insolite : 18 h 30. TINTAMARRE (48-87-33-82). Barthé-lémy: 19 h. Hôlas, tent mieux!: 20 h 15. Les majorettes se cachent pour mourir: 21 h 30.

TOURTOUR (48-87-82-48). Az pont de Grenelle : 19 h. Ged Marion : 20 h 30. Demain, j'arrête ! : 22 h. TRISTAN-BERNARD (45-22-08-40). Rififoin dans les labours ; 21 h. VARIÉTÉS (42-33-09-92), La Présidente ;

13* (43-31-56-86); Pathé Montparnasse, 14* (43-20-12-06); Imagea, 18* (45-22-47-94). LE CHEMIN DU SERPENT (Su., v.o.): Epée de Bois, 5* (43-37-57-47).

Epée de Bois, 5º (43-37-57-47).

CHUCK BERRY, HAIL HAIL ROCK'N

ROLL (A., v.o.): Ciné Beauboarg, 3º
(42-71-52-36); Action Ecoles, 5º (43-25-72-07).

CLASSIFIED PEOPLE (Fr., v.o.): Utopia Champollion, 5º (43-26-84-65).

LA COMMISSAIRE (Sov., v.o.): 14 Juillet Parnassiens, 6º (43-26-58-00).

LA COULEUR DU VENT (Fr.): Sept Parnassiens, 14º (43-20-32-20).

LA COULEUR DU VENT (Fr.): Sept Parmassions, 14 (43-20-32-20).

CROCODMIE DUNDEE II (A., v.o.): Pathé Marignan-Concorde, & (43-59-92-82); v.f.: Rex, 2 (42-36-83-93); UGC Montparmasse, 6 (45-74-94-94); George V, & (45-62-41-46); Paramount Opéra, 9 (47-42-56-31); UGC Gobelins, 13 (43-36-23-44); Ganmout Alésia, 14 (43-27-84-50); Pathé Montparmasse, 14 (43-20-12-06); Convention Sain-Charles, 15 (45-79-33-00); Gaumoun Convention, 15 (48-22-42-27); Pathé Clicky, 18 (45-22-46-01); Le Gambetta, 20 (46-36-10-96).

LE DERNIER EMPEREUR (Brit.-IL, v.o.): George V, & (45-62-41-46).

LA DERNIERE TENTATION DU CHRIST (A. v.o.): Saint-Germain Studio, 5 (46-33-63-20).

DILAN (Suis.-Ture-All, v.o.): 14 Juillet Parmasse, 6 (43-26-58-00); Studio 43, 9 (47-70-63-40).

DROLE D'ENDROIT POUR UNE RENCONTRE (Fr., v.f.): UGC Gobelins, 13 (43-36-23-44); UGC Odéon, 6 (42-25-10-30); UGC Biarritz, & (45-62-20-40).

DROUWNING BY NUMBERS (Brit.-

DROWNING BY NUMBERS (Brit., v.o.): Ciné Beaubourg, 3° (42-71-52-36); Les Trois Lauembourg, 6° (46-33-97-77); Le Triomphe, 8° (45-62-45-76); Trois Parnassiens, 14° (43-20-30-19).

DUO A TROIS (A., v.o.): Forum Horizon, 1* (45-08-57-57): Pathé Hautefeuille, 6* (46-33-79-38): Pathé Marignan-Concorde, 8* (43-59-92-82): Sept. Parnassiens, 1* (43-20-32-20): v.f.: Pathé Français, 9* (47-70-33-88): Pathé Montparnasse, 1* (43-20-12-06).

L'ENSOUTENABLE LÉGÈRETÉ DE L'ÉTRE (A. v.a.) : Cinoches, 6 (46-33-10-82) ; Trois Parnassiens, 14 (43-20-30-19).

LES FILMS NOUVEAUX

ACHIK KERIR Film soviétique de Serguei Paradjanov et David Abachidze, vo.: Forum Arcen-Ciel, I'' (42-97-53-74); Cosmos, 6' (45-44-28-80): Le Triosmphe, 8' (45-64-25-76); 14 Janilet Bestille, 11' (43-57-90-81).

DANS LES TÉNÉRRES. Film espagnoi de Pedro Almodovar, v.o.: Gaumont Les Halles, 1'' (40-26-12-12); Gaumont Opéra, 2' (47-42-60-33): Gaumont Ambassade, 8' (43-59-19-08): Gaumont Parnasse, 14' (43-35-30-40).

HAMLET GUS BUSINESS. Film finlandais d'Aki Kaurisméki, v.o.: Reflet Logos II, 5' (43-54-42-34): Le Bastille, 11' (43-54-07-76); Sept Parnassiens, 14' (43-20-32-20).

LA LUMIÈRE DU LAC. Film

La Bastille, 11º (43-54-07-76); Sept Parmassiens, 14º (43-20-32-20).

LA LUMITERE DU LAC. Film franco-italien de Francesca Comencini: Ciné Beambourg, 3º (42-71-52-36); UGC Danton, 6º (42-25-10-30); UGC Montparmasse, 6º (45-74-94-94); UGC Barritz, 8º (45-62-20-40); UGC Convention, 15º (45-74-93-40).

MBSS ARIZONA. Film italo-hongrois de Pal Sandor, v.a.: Ciné Beaubourg, 3º (42-71-52-36); UGC Barritz, 8º (45-62-20-40); v.f.: UGC Montparmasse, 6º (45-74-94-94); Paramonut Opéra, 9º (47-42-56-31); UGC Lyon Bastille, 12º (43-43-01-59); UGC Gobelins, 13º (43-35-23-44); Mistral, 14º (45-39-52-47); Convention Saint-Charles, 15º (45-79-33-00); Images, 18º (45-22-47-94).

RAGGEDY. Film britannique de Bob

22-47-94). Images, 18- (45-RAGGEDY. Film britamique de Bob Hoskins, vo.: Gammont Les Halles, 1" (40-26-12-12); Gammont Opéra, 2: (47-42-60-33); Racine Odéon, 6' (43-26-19-68); Gammont Champs-Elysées, 8' (43-59-04-67); La Bas-tille, 11" (43-54-07-76); Gammont Parasse, 14' (43-35-30-40); Gau-mont Alésia, 14' (43-77-84-50); 14 Juillet Beaugrenelle, 15" (45-75-79-79).

79-79).
LE SANG DU CHATIMENT. (*)
Film américain de William Friedkin,
va.: Ciné Beanbourg. 3* (42-7152-36); UGC Normandle, 8* (4563-16-16); vf.: Rez. 2* (42-3683-93); UGC Montparnesse, 6*
(45-74-94-94); UGC Opéra, 9* (4574-95-40); UGC Lyon Bestille, 12*
(43-43-01-59); UGC Gobelins, 13*

(43-36-23-44): Mistral, 14 (45-39-52-43): UGC Convention, 15 (45-74-93-40): Images, 18 (45-22-47-94): Trois Scorétan, 19 (42-06-79-79).

LA SEPTIEME PROPHÈTIE Film américain de Carl Schultz, vo.: Forum Arc-en-Ciel, 1s (42-97-53-74): George V, 8 (45-62-41-46); V.: Pathé Français, 9 (47-70-33-88): Fauvette, 13 (43-27-52-37): Convention Saint-Charles, 15 (45-79-33-00); Le Gambetta, 20 (46-36-10-96).

TROIS PLACES POUR LE 26 Film français de Jeoques Demy: Gambras de Jeoques de Gambras de Jeoques de Gambras de Jeoques de Gambras de Ga

Bastile, 11° (43-57-90-81); Escarial, 13° (47-07-28-04); Ganmont Alésia, 14° (43-27-84-50); 14 Juillet Beangrenelle, 13° (45-75-79-79); v.f.; Pathé Impériai, 2° (47-42-72-52); Bienvenie Montparnasse, 15° (45-44-25-02); Gaumont Couvention, 15° (48-28-42-27); Pathé Clichy, 18° (45-22-46-01).

TROIS SCEURS (1t.-Fr.-Ali., v.a.); Lucernaire, 6° (45-44-57-34).

Gambetta, 29' (46-36-10-96).
TROES PLACES POUR LE 26. Film français de Jacques Demy: Ganmont Les Hallen, 1" (40-26-12-12); Rex. p. (42-36-393); Parké Hancelemille, 6" (46-33-19-38); UGC Odéon, 6" (42-25-10-30); La Pagode, 7" (47-05-12-15); Gammont Ambassade, 8" (43-59-19-08); Saint-Lavaro-Pasquier, 8" (43-59-36); Paramount Opéra, 9" (47-42-56-31); 14 Juillet Bastilla, 11" (43-57-90-81); Les Nation, 12" (43-43-04-67); Escurial, 13" (47-47-28-04); Faurette, 13" (47-47-28-04); Faurette, 13" (43-31-36-86); Caumont Alénia, 14" (43-27-34-50); Miramar, 14" (43-27-34-50); Miramar, 14" (43-27-34-50); Miramar, 14" (43-27-34-50); Juillet Beangrenelle, 15" (45-75-79-79); Gaumont Convention, 15" (48-24-42-27); UGC Maillet, 17" (47-48-06-06); Pathé Wepler, 18" (45-22-46-01).
UZ RATTLE AND HUM, LE FILM, Film sméricain de Phil Joanou, v.a.: Forum Horizon, 1" (45-08-57-57); Action Rive Gauche, 9" (47-42-56-31).
UNE POIGNÉE DE CENDRE, Film bétanque de Churtes Smerèden.

9 (47-42-56-31).

UNE POIGNÉE DE CENDRE. Füm britannique de Charles Surridge, v.o.: Forum Arcen-Ciel, 1= (42-97-53-74): Pathé Impérial, 2= (47-42-72-52): Pathé Hautefeuille, 6= (48-59-92-82): UGC Lyon Bastille, 12= (43-43-01-59): Trois Parmassiens, 14= (43-20-30-19): v.f.: Saint-Lazaro-Pasquier, 8= (43-87-35-43): Pathé Montparnasse, 14= (43-20-12-06).

LE VOYAGE. Film suédo-canadiea

LE VOYAGE. Film suédo-canadien de Peter Watkins, v.o.: Epén de Bois, 5º (43-37-57-47).

60-74): Gammont Alésia, 14 (43-2784-50): Gammont Convention, 15 (4828-42-27): Kinopanorama, 15:
(43-06-50-50): UGC Maillet, 17: (4748-06-06): Pathé Wepler, 18: (45-2679-79): Le Gambetta, 20:
(46-36-10-96).

IE PALANQUIN DES LARMES (Fr.Can.-Chin., v.o.): Forum Horizon, 19:
(45-08-75-7): Pathé Hamefenille, 6:
(46-33-79-38): Pathé MarignanConcorde, 8: (43-59-92-82): Sept Parnassiens, 14: (43-20-32-20): UGC Maillot, 17: (47-48-06-06): v.f.: Res., 2:
(42-36-83-93): Saint-Lazaro-Pasquier,
8: (43-47-35-43): Pathé Français, 9:
(43-37-35-43): Pathé Pangais, 9:
(43-37-35-44): Les Nation, 12: (43-4301-59): Fanvette, 13: (43-31-56-86):
Mistral, 14: (45-39-52-43): Pathé Montparnasse, 14: (45-20-12-06): UGC
Convention, 15: (45-74-93-40): Pathé
Chichy, 18: (45-22-46-01): Le Gambetta, 20: (46-36-10-96).

PATTY HEARST (A., v.o.): Pathé

PATTY HEARST (A., v.o.): Pathé Manignan-Concorde, & (43-59-92-82); v.i.: Hollywood Boulevard, 9 (47-70-10-41). PAYSAGE DANS LE BROUILLARD (Gr., v.o.): Ciné Beaubourg, 3º (42.71-52-36); 14 Juillet Odéon, 6º (43-25-59-83); 14 Juillet Parnesse, 6º (43-26-58-00); Le Triomphe, 8º (45-62-45-76); La Bestille, 11º (43-54-07-76).

LA RESULE, 11" (43-34-07-76).

PELLE LE CONQUERANT (Dam., v.o.): Gaumont Les Halles, 1" (40-26-12-12): Cimny Palace, 5" (43-54-07-76): UGC Odéon, 6" (42-25-10-30): UGC Biarritz, 8" (45-62-20-40): 14 Juillet

TU NE TUERAS POINT (*) (Po., v.o.): Forum Arc-en-Ciel, 1" (42-97-53-74): Elysées Lincoln, 8 (43-59-36-14): Sept Parnassiens, 14' (43-20-32-20). 52-20). UN MONDE A PART (A., v.o.): UGC Rotone, & (45-74-94-94): UGC Ermi-tage, & (45-63-16-16); v.f.: Rex, 2 (42-36-83-93).

36-83-93).
UN PRINCE A NEW YORK (A., v.o.):
George V, B. (45-62-41-46); v.f.: Rex,
2 (42-36-83-93).
UNE AFFAIRE DE FEMMES (Fr.):
Forum Orient Express, 1^{et} (42-33-42-26); Pathé Impérial, 2 (47-42-72-52); George V, B. (45-62-41-46);
Les Montparnos, 14 (43-27-52-37).

de la ligne A du RER, LE THEATRE DE NANTERRE-AMANDIERS



Denise René présente Art construit Lumière Mouvement

Vernissage mardi 29 novembre à partir de 18 h

Galerie de la Défense Art 4 15, place de la Défense, la Défense 4



sulle. Rencontres avec Bram van Veide Festival d'automne à Paris 1988 :

LE GRAND EDGAR (43-20-90-09). ◊ Valardy: 20 h 15.
LES DÉCHARGEURS (42-36-00-02). Le commissaire est bon enfant, l'Epreuve :

MARAIS (42-78-03-53). Le Grand Invité :

COMÉDIE DES CHAMPS-ELYSÉES (47-23-37-21). Une femme sans histoire : 21 h. COMÉDIE TTALJENNE (43-21-22-22). Les Délices du baiser : 20 h 30. COMÉDIE-FRANCAISE (40-15-00-15). Saile Richelles. O Nicombde : 20 h 30.

Sure : 21 h.

DÉJAZÉT-T.L.P. (42-74-20-50). Le Tour
du monde en quatre-vingts jours :
20 h 30. DAUNOU (42-61-69-14). Monsieur Maaine de Varsovie : 20 h 45. DEUX ANES (46-06-10-26). Le Coât du père François : 21 h.

DIX-HUTT THEATRE (42-26-47-47). Le Gardien: 20 h 30. EDGAR (43-20-85-11). Les Babes-Cadres : 20 à 15. Nous on fait où on nous

CARRÉ SILVIA MONFORT (45-31-28-34). Les Doux Jamesux vénitiess : 20 h 30.

CIRQUE D'HIVER (48-78-75-00). Asté-

théâtre

LES SPECTACLES

NOUVEAUX

LA RIVE D'EN FACE. Théatre Essalon de Paris (42-78-46-42), 21 h. LE TOUR DU MONDE EN

QUATRE-VINGTS JOURS. Theatre Départ TLP (42-74-20-50), 20 h 30. CLAUDEL INSOLITE. Theatre Renaud-Barrault (42-56-60-70), 18 h 30.

DEMAIN, PARRÈTE. Théâtre de Tourtour (48-87-82-48), 22 h.

D'ARTAGNAN, Théâtre national de Chaillet (47-27-81-15). Grand Théâtre, 20 h 30.

LA CHEVAUCHÉE ÉLASTIQUE. Théâtre de la Huchette (43-26-38-99), 21 h 30.

CET ANIMAL ETRANGE. Gai-chet Montparusse (43-27-88-61). 18 h 30.

UNE DAME AUX CAMÉLIAS. Guichet Montpernasse (43-27-88-61), 20 h 30.

HAMILET. Nanterre. Théâtre des Amandiers (47-21-18-81), 20 h.

TANGO. Théâtre de l'Est parisier (43-64-80-80), 20 h 30.

OFFENBACH TU CONNAIS? Theatre Moderne (43-59-39-39), 20 h 30.

20 ii 30.

CARTE BLANCHE AUX INVITÉS. BÉBÉS, D'APRÈS CORPS ET AMES, 19 h: LE SALON TRANSFIGURÉ. ÉLISABETH, REINE DE HONGRIE ET DE BOHÈME. 21 il Jardin d'hiver (42-62-63-40).

PAR LES VILLAGES, La Bastille

(45-57-42-14). Grande saile, 21 h.

LES DEUX JUMEAUX VÊNITIENS. Carré Silvia Monfort (45-3128-34). En alternance avec Théodore.
Les mercredi et mardi, 20 h 30; le
dimanche, 16 h.

BLANCHE NEIGE. Café de la danse (43-57-05-35), 20 h.

ARTISTIC-ATHEVAINS (48-06-36-02).

ARTS-HÉBERTOT (43-87-23-23). ♦

ATELIER (46-06-49-24). Buby Boom :

ATHÉNÉE-LOUIS JOUVET (47-42-

BERRY (43-57-51-55). La maison accepte l'échec: 20 à 30.

BOUFFES DU NORD (42-39-34-50). Le

67-27). Salle C. Bérard. Le Drame de la vie : 19 h.

Les Enfants du Soleil : 20 h 30.

Diebals : 20 h 30.

mi se meurt : 20 h 30.

Line absence: 20 h 30.

PARIS EN VISITES

MERCREDI 30 NOVEMBRE

« Hôtels et jardins du Marais, place des Vosges », 14 h 30, sortie métro Saint-Paul (Résurrection de passé).

« Cambodge II : apogée et déclin de l'empire kinner; la convension au boud-dhisme », 13 h 30, 6, place d'Iéna (Musée Guimet).

« Architecture de la cité », 14 heures, 15 heures et 16 heures, 30, avenne Coronin-Carion (Cité des sciences et

«Redon et les symbolistes français», 14 heures, hall du Petit Palais

«L'hôtel de Lanzun», 15 heures, 17, quai d'Anjou (M. Hager).

Exposition sur le symbolisme »,
 14 h 20, Petit Palais, devant l'entrée (C. Merle).

MONUMENTS HISTORIQUES

« Faïences et porcelaines européennes dans la collection du Musée des arts

décoratifs », 15 heures, 107, rue de Rivoli. « Le Musée Landowski, à Boulo-gue », 15 heures, 14, rue Max-Blondat.

"L'ancienne église des Visitandines et l'hêtel de Mayenne", 15 heures, 17, rue Sgint-Antoine.

POUR LES JEUNES Jenx de construction : machines ». 14 h 30, 11, avenue du Président-Wilson (Musée d'art moderne).

« Légendes mythologiques », 14 h 30; « Séances de contes, par A. de Coincy et I. Saner », 14 h 30. Petit Palais, avenne Winston-Churchill.

Boulogne-Billancourt, 22, rue de la Belle-Feuille, 18 h 30 ; «Le paysage hollandais», par Jean Rivière (Centre

culture!).

91, rue de Seine, 20 h 30: « L'exploration de l'imaginaire par le-tres. AT 9 », par G. et Y. Durand (Espace bles).

Sorboane (amphithéaire Déicartes).

17, rue de la Sorboane, 18 h 15: « Drogues licites : le tabac », par A. Himich (Mouvement de la responsabilité scien-

CONFÉRENCES

« Versailles, : l'hôpital civil et le cou-

(43-57-42-14), Grande salle, 21 h.

dit de faire: 22 h.

ESSAION DE PARIS (42-78-46-42).
Salle I. Les Anciennes Odenrs: 19 h. i.e.
Rive d'en face: 21 h. Salle H. Paralles
d'or: 18 h 30. L'Annopce de Masthiah: FONTAINE (48-74-74-40). Quelle Famille L : 21 h GAITÉ-MONTPARNASSE

16-18). Nocturnes: 20 h 45.
GALERIE 53-THE ENGLISH THEATRE OF PARIS (43-26-63-51). Signal
Man's Apprentice (les Aiguilleurs):
20 h 30. AMANDIERS DE PARIS (43-66-42-17). Wonderful Casting: 20 h 30. ANTOINE - SIMONE-BERRIAU (42-08-71-71). Avanti: 20 h 30. GUICHET MONTPARNASSE (43-27-88-61). ♦ Cet animal étrange: 18 h 30. ♦ Une dame aux camélias: 20 h 30. Etreintes: 22 h 15.

GYMNASE MARIE-BELL (42-46-79-79). ♦ De Nogent à la mer : 14 h 30. L'Ange gardien : 20 h 30. HUCHETTE (43-26-38-99). Le Canta-trice chauve : 19 h 30. La Leçon : 20 h 30. ♦ La Chevanchée flastique : 21 h 30.

JAPDIN D'HIVER (42-62-59-49). ♦
Carte blanche anx invités Bébés, d'après
Corps et Ames: 19 h. ♦ Le Salon transfiguré, Elisabeth, reine de Hongrie et de
Bohême: 21 h. BOUFFES PARISIENS (42-96-60-24). L'ESPACE EUROPÉEN (42-93-69-68). La Face cachée d'Orion : 20 h 30.

CAFÉ DE LA DANSE (43-57-05-35). O LA RASTULE (43-57-42-14). Gennde Blancho-Neige: 20 h. anie. O Pur les villeges: 21 h. Petita

La Cinémathèque PALAIS DE CHAILLOT

Pasaro 1988: le nouveau cinéma taiwa-mis: Terroristes (1986, v.o. a.i. anglais), de Yang Dechang, 16 h; Pesaro 1988: le nouveau cinéma taiwanais: les Séducteurs de la dynastic Tang (1985, v.o. a.t. anglais), de Qiu Gangian, 19 h; 3º Fostival international du film d'Amiests (v.o.), 21 h. SALLE GARANCE

CENTRE GEORGES-POMPIDOU

Refiche.

VIDÉOTHÉQUE DE PARIS

(40-26-34-30)

Les Années sombres 1938-1948:

l'Après-guerre: Lettre de Paris (1946) de
Roger Leenhardt, les Portes de la mit
(1942) de Marcel Carné, 14 h 30; Actuslités de l'époque, les Dames du bois de Boulogne (1944) de Robert Bresson, 16 h 30;
Actualités de l'époque, les Américains en
Amérique (1948), Berlin Express (1948,
v.o.) de Jacques Tourneur, 18 h 30; Actuslités de l'époque, Rendez-vons de juillet
(1949) de Jacques Becker, 20 h 30.

Les exclusivités

LES EXCLUSIVILES

A BOUT DE COURSE (A, v.a.): Elyaées
Lincoln, 9 (43-59-36-14).
LES ALLES DU DÉSIR (Fr.-All., v.a.):
Saint-André-des-Arts II, 6' (43-26-80-25).
L'AMATEUR (Pol., v.a.): L'Entropôt,
14' (45-43-41-63).
AUX FRONTIÈRES DE L'AUBE (*)
(A., v.f.): Rest, 2' (42-36-83-93); UGC
Montparmasse, 6' (43-74-94-94).
BAGDAD CAFÉ (A, v.a.): Fortum Orient
Express, 1" (42-33-42-26); 14 Juillet
Odéon, 6' (43-25-59-83); Gammont
Ambassade, 8' (43-39-39-83); UGC
Opéra, 9' (45-74-95-40); Convention
Saint-Charlen, 19' (45-79-33-00); v.f.:
Mistral, 14' (45-39-52-43); Images, 18'
(45-22-47-94).
EEG (A., v.a.): UGC Normandie, 8' (45-63-16-16).
ENED (A, v.a.): 14 Juillet Parmasse, 6'

63-16-16).

RIPD (A., v.o.): 14 Juillet Parnasse, 6
(43-26-58-00).

MLACE MIC MAC 2 (Fr.): Forum
Orient Express, 1= (42-33-42-26):
George V, 8 (45-62-41-46); Hollywood
Boulevard, 9 (47-70-10-41): Pathé
Français, 9 (47-70-33-88): Fauvette,

Mardi 29 novembre

20.40 Cinéma : Mais où est douc pansée la 7º compagnie ? D Film français de Robert Lamoureux (1973). Avec Jean Lefebvre, Pierre Mondy, Aldo Maccione. 22.15 Magazine : Ciel mou mardi ! Présenté par Christophe Dechavanne. Les jurés de cour d'assisses; Les mercenaires, avec sur le placteau Jacques Da Silva, ancine mercenaire. 23.35 Journal, Bourse et Météo. 23.55 Magazine : Livres en tôte. De Joseph Poli et Jacques Duquesne. 0.05 Série : Drôles d'histoires. 0.30 Fenilleton : Symphories. 0.55 Fenilleton : Le boomerang nois. 2.20 Documentaire : Histoires naturelles. 4.35 Musique. 4.40 Documentaire : Histoires naturelles. 6.00 Série : Drôles d'histoires.

A 2

20.46 Cinéma: Le père Noël est une ordere un Film français de Jean-Marie Poiré (1982). Avec Anémone, Thierry Lhermitte, Marie-Anne Chazel, Gérard Jugnot, Christian Clavier. 22.05 Flash d'informations. 22.16 Magazine: Ciné 88. De Pierre Tchernia. Sommaire: Rétrospective de l'année cinématographique 1988 et présentation des programmes des fêtes; Le nouveau musée anglais du cinéma de Londres. 23.25 Informations: 24 heures sur la 2.23.50 Magazine: Strophes. De Bernard Pivot. 0.95 Magazine: Horoscope 89. De Pierre Tchernia. Le cinéma fantastique. 0.15 Magazine: Du côté de chez Fred (rediff.).

▶ 20.35 Cinéma: le Capitan □ Film français d'André Hune-belle (1960). Avec Jean Marais, Bourvil, Elsa Martinelli, Arnoldo Foa, Pierrette Bruno. 22.20 Journal. 22.45 Cinéma: Parking © Film français de Jacques Demy (1985). Avec Francis Huster, Keño Ito, Lanrent Malet, Gérard Klein. 0.15 Musiques, musique. Barcarolle opus 26 de Fauré, par David Abramovitz, piano.

CANAL PLUS

20.30 Cinéma : le Contrat 🗷 Film américain de John Irvin 201.30 Cmena: le Contrat et l'im americam de John Irvin (1986). Avec Arnold Schwarzenegger, Kathryn Harrold, Sam Wanamaker. 22.10 Flash d'informations. 22.15 Chéma: la Malédiction de la panthère rose D Film américain de Blake Edwards (1978). Avec Peter Sellers, Herbert Lom, Robert Webber (v.o.). 23.55 Chéma: vidéo-drome et Film américain de David Cronenberg (1982). Avec James Woods, Sonja Smits, Deborah Harry. L20 Chéma: le Fautôme de la liberté en Film français de Luis Bunnel (1974). Avec Jean-Clande Brialy, Michaël Lonsdale, Michel Piccoli.

20.30 Chéana: le Chasseur II Film américain de Buzz Kulik (1980). Avec Steve McQueen, Eli Wullach, Kathryn Harrold. 22.45 Série: Le retour de Mike Haumer. 23.45 Capitaine Furillo (rediff.). 6.00 Journal de minsit. 0.05 Capitaine Furillo (suite). 1.00 L'inspecteur Derrick (rediff.). 2.10 La traque (rediff.). 3.00 Journal de la mit. 3.05 Sam et Sally (rediff.). 4.00 Vive la vie! (rediff.). 4.15 Volsis, voisine (rediff.). 5.15 Le clan Beaulien.

M 6

M 6
20.35 Téléfilm: Six colts et un coffre. De Burt Kennedy, avec Richard Cronna, Richard Egan. Avec salcon, shérif, et attaque de bonques. Bref. un western. 21.55 Série: Le Saint. 22.50 Magazine: Turbo (rediff.). 23.20 Magazine: Adversatips. 2.90 Les Mohicans de Paris (22-épisode). 2.15 Le dessons du ciel (22-épisode). 2.30 Magazine: Ondes de choc (rediff.). 3.20 Documentaire: Visages de Chine. 3.50 Ondes de choc (rediff.). 4.45 Visages de Chine. (rediff.). 5.15 Les Mohicans de Paris (rediff.). 5.30 Le dessons du ciel (rediff.). 5.45 Musique: Bonlevard des clips.

FRANCE-CULTURE

20.00 Musique: Le rythane et la raison. Art et électronique 20.00 Musique: Le rythme et la raison. Art et électronique; état des lieux. 2. Autour de deux artistes rencontrés à Rennes (Christina Kubisch et Jean-François Prigent). 20.30 Archipel médecine. Dossier: Des cailloux dans les reins, les progrès de la recherche. 21.30 Aujourd'hai, les femmes d'Egypte. 22.40 Nuits magnétiques. Correspondances: je t'écris, moi non plus. 1. Mes chers parents. Chroniques de la vie familiale. 0.05 Du jour an lendemain. 0.50 Musique: Coda. Les fontagnes.

FRANCE-MUSIQUE

20.30 Concert. (donné le 25 octobre en l'église Notre-Dame-20.30 Concert. (donné le 25 octobre en l'église Notre-Dame-du-travail): Ach lieben Christen, seid getrost, cantate BWV 114. Es ist dir gesagt, Mensch, was gut ist, cantate BWV 45, de Bach. Missa scala aretina, de Valls, par l'ensemble vocal et instrumental La Chapelle royale, dir. Gustav Leonhardt. 23.07 Chah d'archèves. Charles Munch, vingt ans déjà. Les classiques du XX* siècle: La valse, de Ravel; Concerto pour piano et orchestre n° 2 en sol mineur, op. 16, de Prokofiev; Pacem in terris, op. 404, de Milhaud; Requiem canticles, de Stravinski. 1.00 En passaut par Dvorak. Esquisses poétiques, op. 85, Berceuse en sol majeur, par Radoslav Kvapil, piano.

Mercredi 30 novembre

13.40 Fenilletom: Côte onest. 14.30 Clmb Dorothée aprèsmidi. Sablotin: Les chevaliers du zodiaque: Flashman;
Gi Joe; Lamn; Capitaine Flam; Silver Hawks; Bioman; Le
mot mystérieux; Le jeu du téléphone; Le Jacky sean; Le jeu
de l'ABC; Le top junior. 17.45 Série: Chips. 18.35 Avis de
recherche. 18.50 Fenilleton: Santa-Barbara. 19.20 Jen: La
roue de la fortune. 19.50 Tirage du Tac-O-7ac. 20.00 Jourmil. En direct, la première liaison de scaphandre à scaphandre, de la mer a l'espace (dialogne entre Jacques Rougerie,
sous la mer et Jean-Loup Chrétien, dans l'espace). Météo et
Tapis vert. 20.40 Tirage du Loto. 20.45 Variétés: Sacrée
soirée. Emission présentée par Jean-Pierre Foncault. Invités;
Alain Prost, Hervé Vilard. Variétés: Niagara, Black, Nicoletta, Claude Nougaro, Pasadenas, Grace Jones, Michel
Françoise, Alain Souchon. 22.40 Magazine: Ex libris. De
Patrick Poivre d'Arvor. Sommaire: Expliquez-moi (Edouard
Zarifian); Extérieur livre (Tom Wolfe); Expertise (JeanClaude Carrière); Tête à texte (Michel Coquillat et Anne Claude Carrière); Tête à texte (Michel Coquillat et Anne Coquet); Exploration (Paul Claudel). 23.45 Journal et Météo. 0.05 Variétés : Wiz qui peut. Têlé crochet animé par Jesse Garon. 0.50 Série : Drôles d'histoires. 1.15 Feuilleton : Symphorien. 1.40 Feuilleton: Le bomerang noir. 3.10 Documentaire: Histoires naturelles, 4.30 Missique. 4.40 Documentaire: Histoires naturelles, 6.00 Série: Drôles d'histoires.

A 2

A 2

13.45 Fenilleton: Jeunes doctears. 14.30 Magazine: Chands les giaçous. Présenté par Cerise et Philippe Giangreo. Julie et Stéphane; Pitou; Inspecteur Duflair; Voltron. 17.15 Magazine: Graffitis 5-15. Présenté par Groucho et Chico. La panthère rose; La petite merveille. 17.55 Série: Mac Gyver. 18.45 Jen: Des chiffres et des lettres. 19.05 INC. 19.10 Actualités régionales. 19.30 Flash d'informations. 19.35 Plash d'informations. 19.30 Flash d'informations. 19.35 Plash d'informations. Nord et Sud II. De Kevin Counor. Avec James Read. Patrick Swayze, Kristie Alley. 22.15 Flash d'informations. 22.20 Documentaire: La ville mode d'emploi. Emission de Philippe Alfonsi. I. Faim de druits, de Patrick Volson. 23.25 Informations: 24 heures sur la 2. 23.45 Magazine: Figures. De Jacques Chancel. Invitée: Nella Rubinstein, l'épouse d'Arthur Rubinstein.

FR 3

13.30 Fenilleton: Alió! Tu m'aimes? 13.57 Flash d'informations. 14.00 Magazine: Décibels (rediff.). 14.30 Jen: Cherchez la France. 15.00 Questions an gouvernement à l'Assemblée nationale. 17.00 Flash d'informationa. 17.03 Destins animés. 17.15 Série: Tom Sawyer. 17.35 The Muppets bables. 18.00 Magazine: Drevet vend la mèche. 18.30 Jen: Questions pour un champion. 19.00 Le 19-20 de l'information. De 19.10 à 19.30, le journal de la région. 19.53 Destin animé: Il était une fois la vie. 20.02 Jen: La classe. 20.30 Théâtre: Maison de poupée. De Henrik Ibsen. Une réalisation de Stéphane Kurc, d'après la mise en scène théâtrale de Claude Santelli. Avec Magali Renoir, Wladimir Yordanoff, Claire Wauthion, Jean-Jacques Moreau, Jean-Marc Bory. 22.40 Journal et Météo. 23.05 Magazine: Océaniques. 1. Cycle Glenn Gould: Prélude opus 33 n° 1, et prélude opus 45 n° 3 de Scriabine; Quintette pour plano et cordes, de Chosankovitch. 2. Philippe Starck, architecte. 6.00 Musiques, musique. Petite suite pour orchestre de Roussel, par l'Orchestre des Concerts Lamoureux, dir. J.-C. Bernède. 6.10 Documentaire: Le vol de la Jocoude. 6.25 Espace 3: Claq unimates pour convalacre (rediff.).

CANAL PLUS

13.30 Téléfilm: Faire surface. De Claude Jutra, avec Joseph Bottoms, Kathleen Beller, 15.00 Série: La malédiction du loup-garou. 15.30 Série: Patace. De Jean-Michel Ribes. 16.50 Série: Stalag 13. 17.15 Documentaire; Les guépiers à tête blanche. 17.40 Cabon-cadin. SOS fantômes; Le piaf;

COPS. 18.25 Dessins animés: Virgal. 18.30 Dessins animés: Ca cartoon. 18.45 Flash d'informations. 18.49 Top 50, 19.30 Magazine: Nulle part ailleurs. Présenté par Philippe Gildes. Invitée: Véronique Sanson. 20.30 Bandes annonces cinéma dans les salles. 21.00 Cinéma: Tout va trop bien : Film américain de Jim Kouf (1986). Avec Tom Conti, Teri Garr, Paul Rodrignez. 22.20 Flash d'informations. 22.25 Cinéma: Diva m Film français de Jean-Jacques Beineix (1980). Avec Frédéric Andrei, Wilhelmenia Wiggins-Fernandez, Richard Bohringer. 9.20 Cinéma: Noce en Galiée m Film franco-belgo-palestinien de Michel Khleifi (1987). Avec Ali El Akili, Bushra Karaman, Makram Khouri. 2.15 Série: Max Headroom.

13.30 Série : Supercopter. 14.25 Série : K 2000. 15.25 Série : Shérif, fais-moi peur. De 16.25 à 17.40 Dessins animés, 16.25 Le tour du monde de Lydie, 16.50 Polsins animés. 16.25 Le tour du monde de Lydie. 16.50 Pol-lyana. 17.15 Creany, merveillense Creany. 17.40 Maga-zine: En route pour l'aventure. Présenté par Michel Robbe. 18.05 Dessin asimé: Les aventures de Claire et Tipoune. 18.30 Dessin asimé: Olive et Toun, champions du foot, 18.55 Journal images. 19.00 Jen: Ali Baba. 19.30 Boule-vard Bouvard. 20.00 Journal. 20.30 Téléfilm: Les enfants de Stepford. D'Alan Lovi, avec Barbara Eden, Don Murray. 22.25 Série: Génération pub. 23.25 Supercopter (rediff.). 0.00 Journal de minuit. 8.05 Supercopter (suite). 0.25 Bou-levard Bouvard (rediff.). 0.55 La traque (rediff.). 1.45 Sam et Sally (rediff.). 2.35 Journal de la mait. 240 Vive la vie! (rediff.). 2.55 Voisin, voisine (rediff.). 3.55 Femilleton: Le clan Beaulieu. 4.55 Voisin, voisine.

M 6

13.20 Dessins animés: Grafif'6. 14.05 Variétés: Hit 92.
15.05 Variétés: Frequenstar. 15.45 Hit, hit, hourra!
17.05 Série: Hawaii, police d'Etat. 18.05 Série: Daktari.
19.60 Série: Les routes du paradia. 19.54 Six minutes d'informations. 20.00 Série: Campus abow. 20.35 Téléfilm:
L'assassin du métro. De Herschel Daugherty, avec Lynda
Day George, Telly Savalas. 21.55 Magazine: Libre et change. De Michel Polac. Thème; «Nous ne sommes plus des singes! Grâce à Dieu?» Invités: Rémy Chauvin (Dieu des fournis, Dieu des étoiles); Patrick Tort (Introduction à l'anthropologie darwinienne); Albert Jacquard: Michel de Pracontal, journaliste à l'Evénement du jeudi. 23.10 Le Saint. 6.05 Journal. 0.15 Musique: Boulevard des clips.
2.00 Les Mohicans de Paris (23º épisode). 2.15 Le dessous du ciel (23º épisode). 2.30 Fenilleton: Bergeval et fils (1º épisode). 3.25 Magazine: Oroles de choc (rediff.).
4.20 Bergeval et fils (rediff.). 5.15 Les Mohicans de Paris (rediff.). 5.30 Le dessous du ciel (rediff.). 5.45 Musique: Boulevard des clips.

FRANCE-CULTURE

20.30 Astipodes. A propos de l'œuvre du poète Léon Damas.
21.30 Correspondances. Des nouvelles de la Belgique, du
Canada et de la Suisse. 22.00 Communauté des radios publiques de langue française. L'histoire du blues. 22.40 Nuits
magnétiques. Correspondances: Je t'écris, moi non plus.
2. Mon amour, mon amour. Lettres d'amour. 0.05 Du jour an
lendemain. 0.50 Missique: Coda. Les fantômes.

FRANCE-MUSIQUE

20.36 Concert (domé le 25 novembre salle Pleyel): La Khovantchina, prélude, de Moussorgski; Concerto pour violon et orchestre n° 1 en ré majeur, op. 19, de Prokofiev; Symphonie fantastique, op. 14, de Berlioz par l'Orchestre national de France, dir. Charles Dutoit; Sol.: Shlomo Mintz, violom. 22.20 Concert du GRM. Hétérozygote, Tantologos I, de Ferrari. 23.67 Jazz chab. En direct du Bilboquet: Hal Stein, saxophone ténor; Hervé Meschinet, saxophone alto et filue; Olivier Hatman, piano, Luigi Trussandi, contrebasse; Philippe Combelle, batterie.

Audience TV du 28 novembre 1988 (BAROMÈTRE LE MONDE/SOFRES-NIELSEN) Audience instantanée, France entière 1 point = 193 000 foyers

HORAIRE	FOYERS AYANT REGARDÉ LA TV (60 %)	TF1	A2	FR3	CANAL +	LA 5	M6
		Sense-Berbera	Actual, région.	Actual région.	Top 50	Ali Babe	Routes paradis
19 h 22	57.4	22.2	11.6	12.5	3.5	5.4	4.0
		Rout fortune	Baby sitter	19-20 Info	Minge bact	Bouley, Bouward	Routes peredit
19 h 45	61.2	30.6	10.1	9.5	3.2	3-2	4.5
		.journgi	Journel	La cissos	Nulle pert	Journal	Coaby show
20 h 16	71.5	33.0	15.4	12.0	1.4	4.4	5.1_
		Rêve californien	Grand échiquier	Bon, Brute	Police academy	La chose	Rémission
20 h 55	72,3	21.9	10.0	23.5	3.4	8.3	6.1
	<u> </u>	Rêve californien	Grand échiquier	Bon, Briste	Flash	Accords diable	Rémission
22 h 8	60.7	22.4	6,5	21.5	1.7	4,2	4.8
		Médations	Cable Hogue	Bon, Brute	Bobagolfoot	Le Voyageur	Le Seint
22 h 44	41.0	10.1	5.7	20.8	0.7	2,3	1.3

Informations « services »

Francisco State Control

Evolution probable du temps en France entre le mardi 29 novembre à 0 heure et le dimanche 4 décembre à minuit.

Les perturbations se succèdent durant toute cette période. Par conséquent, le temps restera médiocre jusqu'à dimanche : mages et piules sont an mena, mais les températures seront assez douces pour la saison.

Mercredi : plate et donceur.

Sur la Bretagne, la Normandie, le Nord, l'Ile-de-France, le Centre, le Puitou-Charantes et les Pays de Loire, le remps sera pluvieux au lever du jour. De courtes éclaircies apparaîtront en cours de matinée sur la Bretagne, puis gagne-ront vers l'est dans l'après-midi. Le vent de sud-quest souffiera assez fort près des

De la Champagne à l'Alsace su nord des Alpes et au Massif Central, aucun espoir d'éclaircies. Pluies et douceur persisterout toute la journée. Il neigera au-dessus de 200 mètres.

Plus an sud, de l'Aquitaine aux Alpes du Sud, les nuages seront nombreux mais la pluie n'arrivera qu'en cours d'après-midi et exceptera encore la Côte d'Azur et la Corse en soirée.

Au petit matin, les températures seront comprises entre 9 et 13 degrés sur la moitié nord-ouest, entre 3 et 7 degrés sur la moitié sud-est.

Dans l'après-midi, elles ne dépasse-ront pes 13 degrés sur la moitié nord et atteindront 14 à 16 degrés sur le Sud. Jeudi : timides échaircles à l'ouest. Nuages et pluie constitueront encore les dominantes de la journée.

De la Bretagne au Nord à l'He-de-France au Limousin et à l'Aquitaine, quelques coins de ciel bleu apparaîtront entre les averses.

Sur les autres régions, le temps res-tera couvert et pluvieux. La limite pluieneige descendra vers 1 500 mètres en fin de journée. Les températures matinales seront en

baisse sur le nord et l'onest du pays, en hansse ailleurs. Le vent faiblira.

Vendredi 2 décembre : muges et phile. Une nouvelle perturbation arrivera sur la pointe de la Bretagne très tôt le matin et traversera la France dans la journée. Elle donnera, le matin, une cou-verture nuageuse importante et de la pluie des Charentes aux Pays de Loire, au Centre et à la Normandie. Sur les

PROBLÈME Nº 4885

HORIZONTALEMENT

I. Travaille à la corbeille.

même. Ne permet aucune identifi-

VERTICALEMENT 1. Contribue à la croissance de

certaines seuilles. — 2. Rend service à celui qui travaille d'après des plans. Il n'est point besoin d'être fakir pour y marcher sur des clous.

- 3. Manque à la discrétion. Fraises

qu'on voit parfois sur des poires. — 4. Langue de vipère. Mouvement des années 60. Aide an développe-

ment. - 5. Subsistent sans être substitués. - 6. Nuit au calme. Contracté. - 7. Fut, en quelque sorte, victime d'un abus de pouvoir.

Sert à serrer. - 8. Font grandir. Mauvais sujets. - 9. Peuvent donner

l'occasion de mettre la main à la

Solution du problème nº 4884 Horizontalement I. Singleton. - II. Idolâtrie. -III. Nana. Olt. - IV. Oh. Coup. -V. Logorrhée. - VI. Entiers. -VII. Ger. Enée. - VIII. Apia. Is. -IX. Es. Allant. - X. Sati. Ota. -

Verticalement 1. Sinologues. - 2. Idaho. Sac. -3. Non. Géra. Ta. - 4. Glacon. Pain. - 5. Là. Orteil. - 6. Et. Urinal. -7. Trophée. Aod. - 8. Oil. Ereinté.

GUY BROUTY.

pâte. Article.

XI. Canarder.

- 9. Nettes, Star.

saurait donc faire marcher.

MOTS CROISÉS

VII.

VIII

MÉTÉOROLOGIE

aussi très mageux, voire couvert. Des averses se produiront sur la Bretagne et près de la Méditerranée. Il neigera sur les Aipes du nord à partir de 1 500 mètres. Dans l'esprès-midi, les nuages et la pluie auront gagné les Pyrénées, le Massif Central, les Alpes du nord et le Nord-Est. A l'arrière, c'est-à-dire sur une motifé onest, le ciel restera très de l'arrière de des l'arrières de l'arrières de l'arrières de l'arrières de l'arrières de l'arrières de la laboration de variable et des averses affecteront le

quart nord-onest. Les températures minimales seront comprises entre 2 et 6 degrés sur le quart nord-est et le Centre, et entre 5 et 9 degrés ailleurs.

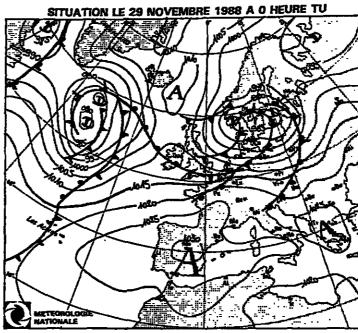
Les températures maximales seront comprises entre 7 et 10 degrés sur le Nord-Est, entre 11 et 16 degrés sur le Sud-Est et entre 9 et 13 degrés sur la

Le matin, le ciel sera encore très nua-geux, et il pienvra sur la Corse et les

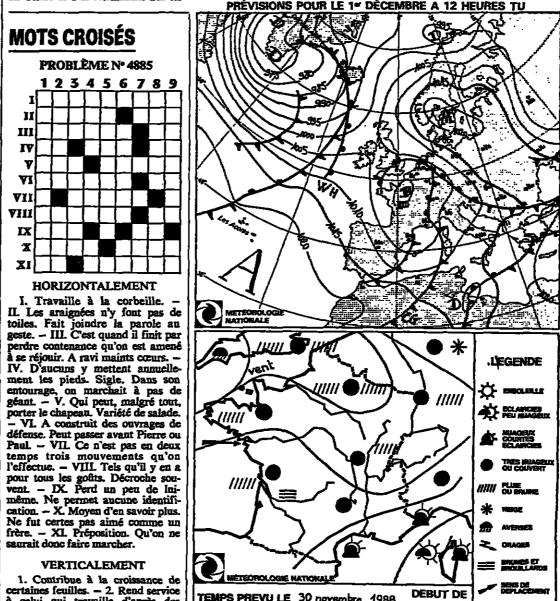
Alpes du nord. Sur les autres régions, la autres régions, le ciel de la matinée sera converture muageuse restera très imporconverture nuageuse restera tres impor-tante une grande partie de la journée, Des averses se produiront sur l'Aqui-taine et les Pyrénées le matin, sur le relief de la moitié est, ainsi qu'en bor-dure des côtes méditerranéennes l'aprè-midi. De timidea felipireire se dévalormidi. De timides éclaireies se dévelop-peront en milieu de journée, notament de la Bretagne, sux Charentes et à l'Aquitaine. Les températures resteront donces pour la saison.

Distanche 4 décembre : encore des grages et de la pinie.

Une nouvelle perturbation nous amè-Une nouvelle perturbation nous amo-mera des auages et de la pluie sar un grand quart nord-ouest le matin. Ils gagneront le quart sud-ouest, le Massif Central et le Nord-Est l'après-midi. Après leur passage, le ciel restera très variable, et les averses seront fréquentes sur le quart nord-ouest l'après-midi. Sur le quart sud-est, les averses du matin feront place à un temps très nuageux. Le vent soufflers très fort près des côtes de l'Atlantique et de la Manche.



PRÉVISIONS POUR LE 1° DÉCEMBRE A 12 HEURES TU



A	В	(D	N ciel	C		P	T	*	
TRASBOUR	G 3	<u> </u>		LONDRES	16 11	6	B	YENNE	10	1.	N
TETENE	7	7	P	JERUSALEM LISBONNE	[4	9	N	VARSOVE	1	0	c
editician Lennes	13	3	N	STANSUL	7	3	D	TINES		11.	9
'AU	13	I	D	HONGKONG	20	15	D	TOKYO	12	ő	1
ARE MON	B 6	3	ē	GENEVE	7	21	_	SYDNEY .		13.	1
₩Œ	15	ż	Ď	DEFENA	18	13	P	STOCKHO	N1	3	, (
VANTES	7	ź	P	DELEE	23	10	Ď	SENGAPOL	R 34	24	١
NANCY	2	1	P	DAKAR		23	Ď	20ME		5	
YON	, 5 , 13	3	C	COPENELGUE .	<u>//</u>	12	D	RIO DE LA			-
DAOGES .	2	1	P	ERIOXELLES	. 6	5 12	P	PEKEN			
JUE	4	4	8	BEMIN	•	3	P	PALMA-DI			
GRENOBLE	SMS 7	Ō	Č	ELGADE	?	-1	N	USIU Leeuwine		-3	٠,
DUON	4	3	è	BARCELONE	15	4	D	MCT VAR	K 17	٠ "	
CLERMONT	FERR. 6	2	5	BANGEOK	29	20	N	MATRONE	6 26	-D 17	
CHERBOUR		9	P	ATHENES	14	10	Č	MAKER	L 13		
BREST Caen	12	11 7	P	AMSTERDAM	10	6	č	MILAN	7		
BOURGES .	3	3	P	ALGER		7	C	MEXICO	22		
BOBDEAUX	6	5	C	Í ÉTR	ANGE	R		MARKAKI	OH 18		
HARRITZ .	13	6	Ñ	POINTEAPTIRE	_	22	И	MADRID	15	-1	
JACCEO	17	6	C	TOULOUSE	10		В	LUXEME.	URG i	-1	
	Franci			TOURS	3	3	P	LOS ANG	IS 22	9	

(Document établi avec le support technique spécial de la Météorologie national

TEMPÉRATURES maxima - minima et temps observé

TEMPS PREVU LE 30 novembre 1988

DEBUT DE

MATINEE

THE REPORT OF THE PARTY OF THE

TERRITOR LANGUAGE REPORT FOR e to a least a paperett Andreas and the second 4 4 B a. a PARA MAR

فيوس

That is a converse. THE RESERVE OF THE RESERVE OF Transpir de service (Comp.)

1 to 1 to 1 to 1 to 1 AND REAL PROPERTY. The street little B bangere aufte #

N 43 mund 100 100 44

SCIENCES ET MEDECINE

Distilbène : les vraies fausses-couches

En France, quatre-vingt mille « filles du Distilbène » en âge de procréer courent des risques de complications au cours de leur grossesse.

UIT ans après des études américaines similaires (1), la première enquête francaise vient confirmer les conséquences d'une des plus importantes erreurs de l'histoire médicale : alors que la majorité du corps médical français croit aujourd'hui encore à une rumeur médisante, on estime à quatre-vingt mille le nombre des « filles du Distilbène ». Nées entre 1950 ct 1971, clies sont toutes à l'âge adulte, aujourd'hui, avec une pro-babilité diminuée de moitié par rapport aux autres femmes de mener une grossesse à terme, parce que leur propre mère a absorbé, quand elle était enceinte, ces petites pilules roses ou vertes, sur prescription médicale, pour se protéger des fausses couches.

L'étude menée par le Collège des gynécologues-obstétriciens, rendue publique le 11 novembre dernier, vient de confirmer ce que, outre-Atlantique, les scienti-fiques ont reconnu depuis une écennie. Non seulement le Disrilbène (DES) ne prévenait pas les fausses couches, mais il a exposé le fœtus qu'il était censé protéger à des malformations

génitales. Cette étude n'a par pour seul mérite de poser désormais le problème en termes de santé publique. (Dès le mois de janvier 1989, tons les médecins généralistes, pédiatres et gynécologues-obstétriciens français recevront une brochure d'information, éditée par le ministère de la santé, leur expliquant entre autres choses qu'un suivi particulièrement rigonreux - proche de celui qui existe actuellement pour les grossesses gémel-- peut seul autoriser les « filles du Distilbène » à mener une grossesse à terme.) Elle s'attache pour la première fois aux effets pervers d'un traitement

sur deux générations. La molécule distilbène n'en est pas à son premier avatar. Cet cestrogène de synthèse avait commencé d'être prescrit en 1946 dans le monde entier pour protéger les femmes enceintes des fausses couches. Et bien que, dès 1953, des études américaines (2) aient démontré que le DES ne changeait rien au cours de la grossesse, et qu'il était inutile de disfait qu'augmenter, atteignant son pic maximum entre 1963 et 1969, sous la coresponsabilité des pres-cripteurs, du laboratoire UCB, qui le commercialisait à l'époque, et des pouvoirs publics, qui ont mainteur son autorisation de mise

An printemps de l'année 1971, les premières études américaines dénonçaient les dangers du DES (3), conduisant les Etats-Unis à interdire la vente du pro-duit : des études rapprochées de Harvard et de New-York met-taient en cause le DSE pour expli-quer la recrudescence de cancers du vagin gravissimes (adénocarci-nomes à cellules claires) chez les jeunes filles : elles auraient été es pendant leur vie fœtale an DSE que leur mère prenaît pour les protéger. Alors qu'aux Etats-Unis, d'inutile il devenait dangereux, le médicament conti-nua pourtant d'être prescrit en France, quoique à moins grande échelle, jusqu'en 1975. Et le dic-tionnaire Vidal n'en mentionna les effets néfastes qu'en 1976. En 1980 et en 1981, une troisième vague d'études américaines démontra, d'une part, que le can-cer du vagin dû au DSE était relativement rare (en France les épidémiologistes en prévoient soixante et onze avant la fin du est comme et traitée), mais que, d'autre part, le nombre de gros-sesses extra-utérines, de fausses

trimestre et d'accouchements pré-maturés augmentait de façon très significative pour cette génération d'«enfants du Distilbene», qui commençait alors d'entrer dans l'âge de la reproduction.

Ce n'est qu'en 1983 qu'en France l'« affaire DES» a éclaté, quand Anne Cabaud, une gynéco-logue de la MGEN, a rendu publique une enquête qu'elle avait menée seule sur les cancers du vagin, au vu de certains articles publiés outre-atlantique (« Les enfants du Distilbène, une monumentale erreur médicale», le Monde du 16 février 1983). L'information a alors fait l'effet d'une bombe, provoquant, de plus, une vive polémique sur les risques de la dramatisation médiatique (le Monde des 20 et 21 février 1983).

PIERRE GALLÉA. (Lire la suite page 23.)

(1) Raymond H. Kaufman, «Vupper genital tract changes associated with exposure in utero to Diethylstilbestrol», Am. J. Obstet. Gynecol., 1977 et 1980. Arthur L. Herbst, «Reproductive and gynecologic surgical experience in Diethylstilbestrol exposed daughters», Am. J. Obstet. Gynecol., 1981.

(2) Estude de Dieckmann, portant

(2) Etude de Dieckmann, portant sur 2 162 femmes, publiée en 1953 dans The American Journal of Obsterics and Gynecology.

(3) Arthur L. Herbst, «Age, incidence and risk of Diethylstilbestrol related clear cell adeances reinness of the



A procréation médicalement assistée est donc, enfin. réglementée. En annoncant il y a quelques jours que dorénavant seuls soixante-quatorze établissements seraient suto-risés à traiter la stérilité grâce à ces nouvelles techniques (le Monde du 26 novembre), M. Claude Evin, ministre de la santé, a mis un terme à una situation qui commençait à devenir inquiétante. La multiplitemps déjà, une série de problèmes médicaux, éthiques et nciers qui ne pouvaient trouver leur solution que dans la

tation de leur nombre.

Mise en chantier par Michèle Barzach, alors ministre de la santé (on estimait alors que quarante établisse-ments sersient suffisants), cette réglementation n'a, fort heureusement, pas eu à souffrir du changement de gouvernement. En dépit des craintes maintes fois exprimées par les porte-parole des spécielistes libéraux. la décision ministérielle respect rfaitement l'équilibre entre les établissements publics et privés. Il faut d'autre part souliqui a permis à la commission créée per Mª Barzach de ne retenir que les centres les plus ants. C'est sans doute en effet is première fois que l'on parvient avec autant de riqueur. de transparence et de concerta-

« Plus de trois cents ndes d'ouverture avaient? été déposées, confie un membre de la commission, mais, rès examen des dossiers et l'analyse des résultats, il nous est vite apparu que seuls soixante-dix établissements pouvaient raisonnabiement être autorisés à continuer. La principale difficulté, en fait, tient à la dispersion géographique des centres agréée. Dans certaines

récions. l'absence d'équipes de qualité n'a pas permis de res-pecter l'objectif qui était de disposer d'un centre pour cent

Cette réglementation étant acquise, il faut maintenant en souligner les limites. L'une des difficultés sera sans doute d'ordre financier et, paradoxalement, régiementaire. Besucoup des équipes retenues travaillant sont en effet dans une situation difficile. C'est notamment le cas des équipes liées aux CECOS cedre d'associations loi de 1901 et qui ne sont qu'hébergés par les centres hospitaliers universitaires. Désormais lisés et reconnus par les seront-ils par les établissements dont ils dépendent et dont, bien souvent, ils concourent au renom. Leur activité pourra-telle être financée au titre du

budget global ? L'autre problème ne pourre être régiée que par voie législative. Il concerne le cadre éthique que devront, à l'avenir, respecter les praticiens de la PMA. ration des CECOS avait su, à propos de l'Insémination artifille, définir un code de déontologie souvent reconnu comi et la diversité des techniques mises en couvre ne permettent plus, sujourd'hui, de penser que l'ensemble de la procréation

Il faudra sur ce point attendre l'aboutissement du travail législatif depuis peu mis en qui, dit-on, devrait aboutir avant la célébration du bicentenaire de la Révolution française.

JEAN-YVES NAU.

Une sorcière des champs africains

La striga, une plante redoutable, vit en Afrique de l'Ouest aux dépens des cultures, et les étouffe.

PRES la sécheresse, les criquets... l'Afrique sahélienne et subsahélienne connaît un nouveau fléau: la striga. Pour les touristes, cette plante évoque de charmants bouquets de fleurs roses et parfois rouges ou oranges que l'on achète sur les marchés. Pour les paysans, ce n'est qu'un redoutable parasite qui détruit toutes les cultures vivrières, sorgo, maïs, mil, riz,

Lors d'un colloque international organisé à Maroua (Cameroun), en octobre 1986, des chercheurs africains, européens et américains, inquiets de l'ampleur croissante du désastre, ont estimé à environ 7 milliards de dollars les pertes annuelles causées par la striga dans sculement quatorze pays de l'Afrique de l'Ouest. A leurs yeux, le phénomène rappelle la maladie de la pomme de terre en Irlando, de 1840 à 1850, qui provoqua une immense famine, ou bien le phylloxera, sur les vignes, an dix-neuvième siècle en Europe.

Depuis quelques années, différentes organisations internationales telles que la FAO ou la CEE, ou nationales comme le CIRAD (Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement), en France et de nombreux services de protection des végétaux de pays africains ont mis en place des programmes de recherche

pour venir à bout de cette plante. L'AICF (Action internationale contre la faim), qui intervient dans les zones concernées, a décidé de se joindre au CIRAD et de mener, avec ses volontaires et ses agronomes, un projet concernant pour le moment le Tchad.

Striga !... Jamais plante n'a été aussi bien baptisée. Si l'on consulte le petit Larousse, la strige (striga en latin) n'est rien d'autre qu'un oiseau de nuit ou un vampire des légendes orientales. Ce démon de sexe féminin se repaît du sang et des entrailles des nourrissons laissés la muit sans surveillance. Les Anglo-Saxons ont baptisé la striga « witch-weed », ce qui signifie « herbe sor-

Les strigas sont des parasites qui se nourrissent aux dépens deplantes hôtes en se connectant directement any leurs racines. Pompant leur eau et leurs sels minéraux, elles se comportent en véritables vampires, elles épuisent leur bôte. Jusqu'à présent, on a dénombré quarante espèces de striga dont trois particulièrement redoutables. La Striga hermonthica sévit de l'ouest à l'est africain avec une pointe vers le sudest; la Striga asiatica se trouve dans l'est africain, le Togo, l'Inde, le Sud-Est asiatique et l'Etat de Caroline (USA); quant à la Striga gesnerioides, elle pousse

l'Afrique du Sud, l'Inde et en Flo- de résultats satisfaisants ».

Sa biologie, très complexe, fait toujours l'objet d'études. On pos-sède cependant déjà un certain nombre d'éléments qui montrent

Non seulement les graines de striga sont particulièrement minuscules, puisqu'elles ne mesu-rent pas plus de 400 microns, mais chaque plante en produit de quarante mille à cent mille. On imagine à quelle vitesse le vent, mais aussi le matériel agricole, l'homme et le bétail peuvent les disséminer. En plus de tout cela, une graine de striga peut rester inactive dans le sol pendant plusieurs années, voire vingt ans, et, se caractérise par une remarqua-ble variabilité génétique qui lui permet de s'adapter rapidement à différentes plantes hôtes.

Faux hôtes

Pour germer, les graines de striga doivent se situer à environ 4 millimètres des racines d'une plante. Ces dernières libèrent dans la terre une substance chimique qui agit comme un signal d'alarme et réveille la graine de striga. De la graine sort une radicale qui émet des papilles et se dirige vers les racines de la plante hôte pour les pénétrer et se

Georges Salle, maître de conférences à l'université Pierre-et-Mario-Curie, et Aline Raynal, maître de conférences an Muséum national d'histoire naturelle, expliquent qu' aucune méthode de lutte habituellement

La piupart des moyens modernes ont une efficacité réduite lorsqu'ils sont utilisés scuis et, de toute façon, coûtent beaucoup trop cher ou nécessitent pour les pays du tiers-monde. On peut citer les fumigants (on incorpore au sol avant le semis des substances gazenses pour détruire les graines), les herbicides ou les nulants de germination.

Les faux hôtes (soja, luzerne, coton, arachides qui induisent la germination mais ne sont pas parasités) pourraient être utilisés mais, expliquent M. Salle et Mma Raynal, ces techniques ne sont pas réalistes avec des paysans africains qui ne peuvent pas se permettre le luxe de pratiquer des cultures qui ne sont pas directement vivrières.

L'AICF, avec le CIRAD, espère donc contribuer à la recherche d'une méthode, d'un produit accessible aux pays démunis. Il y a urgence. Si la striga était en effet déjà connue au dix-huitième siècle, ce n'est que depuis une quinzaine d'années qu'elle est devenue un véritable fléan.

La sécheresse qui sévit y a contribué : la striga puise l'eau dans les racines de l'hôte qui luimême voit aggravé son déficit hydrique. L'augmentation des surfaces cultivées et la diminution des surfaces en jachère, tout comme la monoculture, seraient également des facteurs impor-tants dans l'extension du phénomène. Mais on ne voit pas com-ment on pourrait y remédier dans les années à venir.

CHRISTIANE CHOMBEAU.

Maintenant, 3 fois par semaine, le vol UTA pour San Francisco part de chez vous.

let UTA pour San Francisco en Première de Luxe ou en Classe.

Les géophysiciens français ont observé sous le Pacifique un « ascenseur géologique » qui remonte, selon le principe d'Archimède, les roches de la croûte océanique et du manteau.

NE region unique, pour voir > la structure d'une croûte océanique. Les éléments de celle-ci, même ceux des couches situées nor malement à 6 ou 7 kilomètres de profondeur, sont remontés « à portée de main » par la grâce du prin-cipe d'Archimède ». M. Jean Fran-cheteau, physicien à l'Institut de physique du globe de Paris, rayonne d'enthousiasme après la campagne océanographique NAZCOPAC (1) qu'il vient de diriger dans le Pacifique aux alentours de 2,30 degrés de latitude nord et de 101,50 degrés de

L'intérêt de cette zone du Pacifique oriental est connu depuis une depuis que les limites des plaques ont été déterminées. La théorie de la tectonique des plaques a montré que la surface de notre globe est faite d'une mosaïque de plaques rigides en perpétuel mouvement les unes par rapport aux autres. Les limites de ces plaques sont de différentes natures. Celles qui nous intéressent ici marquent les « zones d'accré-tion » où monte du matériau ultrabasione, lourd, chand et visqueux. venu du manteau de la Terre. En se refroidissant et en étant soumis à des pressions qui diminuent avec sa montée, ce matériau est le siège de phénomènes physico-chimiques de fusion et de différenciation : les éléments les plus légers montent le plus haut, les plus lourds restent « au fond ». Les uns et les autres se solidifient peu à peu et forment ainsi la

croîte océanique qui constitue les fonds de tous les océans.

Conformément à son mode de mise en place, la croûte océanique se compose de zones superposées faites de roches différentes. En haut viennent les basaltes, épais de 0,5 à 1 kilomètre et de densité de 2,8 environ. Sous les basaltes, on trouve les « complexes filoniens » (les conduits d'alimentation des basaltes d'en dessus) faits de basalte un peu modifié (la dolérite) et épais de 0,5 à 1 kilomètre. En dessous, ce sont les gabbros, de densité 3, épais de 5 kilomètres, mais, sur 1 kilomètre ou moins, la base de ces gabbros a une structure lithée. Là finit la

Le « coin » des Galapagos

Au-dessous d'elle, il y a les péridotites (densité 3,1 à 3,2), c'est-à-dire ce qui reste du matériau monté du manteau après qu'en sont sortis, par fusion et différenciation, les basaltes

et les gabbros. La montée du matériau du man-teau étant continue à l'échelle des temps géologiques, la croûte océanique se forme constamment dans la zone médiane - souvent une vallée appelée rist - de la chaîne de montagnes sous-marine, longue de quel-que 60 000 kilomètres (les dorsales subocéaniques), qui concrétise les zones d'accrétion. Chaque « giclée » repousse la croûte océanique déjà solidifiée, entraînant chacune des deux plaques situées de part et un mouvement de dérive symétrique par rapport au rist médian. Ainsi, l'âge de la croûte océanique augmente-t-il avec la distance sépa-rant celle-ci du rist.

Chaque dorsale a son rythme d'accrétion. Une des plus rapides est celle du Pacifique est (6,5 à 7 centi-mètres par an de chaque côté) qui sépare la plaque « Pacifique » des petites plaques « Nazca » et «Cocos»; en revanche, la dorsale des Galapagos, située à la limite des plaquettes «Nazca» et «Cocos» est plus lente (2,5 centimètres par an de chaque côté). D'où le double intérêt de la mission NAZCOPAC (de « Nazca », « Cocos » et « Pacifique »): d'une part, la zone étudiée est l'un des rares points triples com-muns à trois plaques océaniques; d'autre part, les vitesses d'accrétion

En outre, la dorsale des Galapagos progresse vers l'ouest à la vitesse de 6 à 7 centimètres par an, si bien qu'elle cherche à rejoindre la dorsale du Pacifique est en s'enfoncant comme un coin (fin à l'ouest, plus large vers l'est) dans la croûte océanique jeune (un million d'années) «fabriquée»par la dor-sale du Pacifique est.

On savait déjà que ce point triple comportait plusieurs bizarreries. En 1972, les Américains y avaient repéré, depuis la surface, un fossé profond de 5 560 mètres (2) qui est situé dans la pointe occidentale du « coin ». Ce fossé a été baptisé Hess Deep, en hommage au « premier père » de la tectonique des plaques (le Monde du 21 septembre). Deux ou trois ans plus tard, les Soviétiques y avaient dragué des basaltes, ce qui était normal, mais aussi des gabbros et des péridotites, ce qui l'était beaucoup moins.

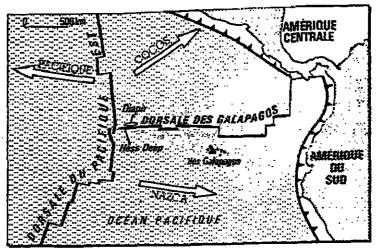
La campagne NAZCOPAC, menée sur le navire océanographi-

que français Nadir et avec le petit sous-marin Nautile, mis en œuvre par Genavir, filiale de l'Ifremer, avait donc pour but d'essayer de comprendre le point triple en descendant voir sur place ce qui s'y passe. En vingt-deux jours, le Nau-tile a plongé vingt et une fois et a ainsi permis aux six scientifiques de la mission d'apporter les premières

Tout d'abord, ils ont trouvé, au nord du Hess Deep, un massif est-ouest, long de 30 kilomètres, large de 10 kilomètres et haut de 2,5 kilomètres par rapport au fossé. Le cœur de ce massif est fait de péridotites serpentinisées. La serpentine est un minéral qui se forme par hydratation de l'olivine (le principal constituant de la péridotite) à une température de moins de 500 °C et dont la densité est seulement de 2,6

Que l'eau de mer ait pu pénétrer jusqu'aux péridotites n'a rien de sur-prenant. Le rift des Galapagos est, par définition, comme tous les rifts du monde, une zone d'extension. Il est donc riche en fractures, ici orientées est-ouest, par lesquelles l'eau de mer peut descendre jusqu'aux péri-dotites situées sous la base de la croûte océanique. En outre, ce massif est situé à une cinquantaine de kilomètres à l'est du rift de la dorsale du Pacifique est. C'est-à-dire que les péridotites, vieilles de 1 mil-lion d'années, ont eu le temps de refroidir à une température infé-rieure à 500 °C. Elles ont donc pu se transformer en serpentine par

Nous avons vu plus hant que la serpentine est sensiblement plus légère que les péridotites, les gab-bros et les basaltes. Conformément au principe d'Archimède, elle est donc montée et a formé cette sorte de massif que les géologues appellent diapir. Passant plus ou moins facilement à travers les roches qui la



Croute oceanique craee par la dorsale du Pacifique-Est

surmontaient, elle en a arraché et entraîné des morceaux. Ce qui explique que l'on trouve à la surface du diapir un échantillonnage des roches de la croûte océanique et du mantean qui, normalement, se trouvent à un ou plusieurs kilomètres de profondeur. Un tel diapir sons-marin de serpentine, qui joue fort opportuné-ment le rôle d'ascenseur geologique, est une « première ».

Ainsi, tous les éléments de la croûte océanique sont-ils exposés en surface. Rappelons que le forage de croûte océanique le plus long (réa-lisé dans la dorsale des Galapagos) n'était profond que de 1 kilomètre, ce qui laissait 5 ou 6 kilomètres de croûte océanique hors des échantillonnages indispensables aux spécia-listes des sciences de la Terre.

Pour le moment, le diapir de serpentine, découvert le mois dernier, est unique. Mais les participants à NAZCOPAC pensent que d'autres diapirs semblables, mais plus anciens que celui qu'ils ont vu, pour-raient exister sur les bords du

- coin - que la dorsale des Galapagos ouvre dans la croûte océani-que « fabriquée » dans la dorsale du Pacifique est (3). Et, pourquoi pas, dans d'autres croûtes océaniques créées dans d'autres dorsales ?

YVONNE REBEYROL.

(1) La campagne NAZCOPAC a été financée par l'Institut national des sciences de l'univers du Centre national sciences de l'univers du Centre national de la recherche scientifique. Elle a eté organisée et menée sous la responsabilité de l'Institut de physique du Globe de Paris. Outre M. Francheteau, elle se composait de MM. Rolando Armijo et Jean-Louis Cheminée (Institut de physique du Globe de Paris). Roger Hekinian (Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer). Peter Lonsdale (Scripps Institution of Oceanography, université de Californie à nography, université de Californie à San-Diego) et Norbert Blum (universite de Karisruhe).

(2) La zone médiane des dorsales est, en général, située sons 3 500 mètres

(3) La croîte océanique du « coin » proprement dit est « fabriquée » par la dorsale des Galapagos.

Les combles du ciel

Les astrophysiciens en explorant l'espace constatent la présence de nombreuses molécules organiques. Le vide interstellaire n'existe plus.

FFERVESCENCE dans le ciel : embarquée à bord d'un ballon stratosphérique, une expérience sans précédent, menée par quatre laboratoires du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) et financée par le Centre national d'études spatiales (CNES), vient pour la première fois de démontrer l'existence de grosses molécules organiques dans la Voie lactée. Mieux : ces éléments, qualifiés de « polycycliques aromatiques hydrogénés » (PAH), dont la présence dans le milieu interstellaire était soupçonnée depuis quelques années, pour-raient bien représenter, par leur masse totale, l'espèce moléculaire la plus abondante dans notre galaxie après les constituants simples que sont l'hydrogène (H2) et le monoxyde de carbone (CO). De quoi réjouir les spécialistes de tous poils : les chimistes, qui trouvent dans cette cornue cosmologique un terrain d'étude neuf et

de chaque projet.

méthodes d'assurance et de contrôle qualité logiciel.

et de génération automatiques de code (SADT, COO, HOOD).

rare et glacial constituant le vide interstellaire diffère des conditions physico-chimiques régnant sur notre planète; les astrophysiciens, qui y voient un moyen détourné de mieux comprendre la formation des étoiles; les biologistes, enfin, qui espèrent grâce à la chimie interstellaire remonter à la formation originelle des molécules vivantes - même si la plupart d'entre eux, prudents, se gardent bien de rapprocher trop vite ces molécules organiques d'éventuels éléments « prébiotiques », à l'origine de la vie sur Terre.

Depuis la découverte au début des années 40 des premières molécules interstellaires, alors seulement composées de deux atomes, l'espace ne cesse en fait de se remplir. Dès les années 60, la radioastronomie révélait des molécules plus élaborées : à trois atomes comme l'eau (H2O), puis à quatre, comme l'ammoniac (NH3). A mesure que les techniques exempt d'impuretés, tant le gaz d'exploration se perfectionnaient,

(Publicité)

Notre stratégie d'organisation et de conduite de projets. CISI INGÉNIERIE a mis au point un guide

d'organisation, de conduite et de contrôle de projets, qui fournit les règles et procédures à appliquer pour

les différentes activités du cycle de vie du logiciel, des recommandations pour le choix des méthodes et

d'outils, des plans types de documentation, un plan qualité standard adaptable aux exigences spécifiques

Notre stratégie Qualité. CISI INGÉNIERIE a créé une école de la Qualité, cycle de formation aux

Dans plusieurs projets récents, les équipes de CISI INGÉNIERIE ont divisé par cinq l'effort consecré à la

phase d'intégration. Comment ? En mettant à profit des outils modernes de spécification, de conception

L'environnement scientifique. Pour produire et maintenir des logiciels de calculs scientifiques com-

plexes, comme les logiciels de simulateurs nucléaires, les équipes de CISI INGÉNIERIE ont acquis une

grande expérience dans le développement et l'utilisation d'environnements de programmation scientifi-

Environnement Ada. Très tôt, CISI INGÉNIERIE a été convaincu du rôle décisif du langage Ada. Ce choix

s'est concrétisé par la création du centre de développement spécialisé dans le génie logiciel autour de

Quelques réalisations. Développement des logiciels pour centres de contrôle de satellites tels que Télé-

com 1 et TDF pour le CNES. Réalisation de simulateurs nucléaires pour le CEA. Participation aux grands

projets de spécification et développement d'environnements : ENTREPRISE 2, PCTE (Portable Common

CISI INGÉNIERIE - 3, rue Le Corbusier, Silic 232, 94528 Rungis Cedex - Tél.: (1) 46-87-32-23.

Tool Environment projet européen), CAIS (Common Apse Interface Set, projet USA).

le ciel, avec près de soixante-dix molécules détectées à ce jour, se peuplait ainsi d'une faune biochimique à la complexité toujours

Longtemps, pourtant, les astrophysiciens ont supposé le milieu sortes seulement d'éléments : du eaz formé d'atomes, d'ions et de netites molécules, et des poussières solides de silicate et de gra-phite. Mais tout change en 1983 avec le lancement d'IRAS (Infrared Astronomical Satellite), le premier satellite infrarouge de l'histoire de l'astronomie. Après avoir observé pendant près d'un an l'ensemble du ciel dans une fourchette de longueurs d'onde comprise en 12 et 100 micromètres (un domaine presque entièrement filtré par l'atmosphère terrestre, et donc inaccessible du sol), celui-ci, à la grande surprise des chercheurs, révèle en effet l'existence de nuages diffus, uniformément répartis dans le ciel et baptisés « cirrus infrarouges », de par leur ressemblance avec leurs homologues terrestres.

Or, pour émettre dans cette bande de longueurs d'onde, les poussières de l'espace doivent être préalablement excitées par le rayonnement ultraviolet des étoiles, et atteindre des tempéra-

LE GÉNIE LOGICIEL A CISI INGÉNIERIE

Comment CISI INGÉNIERIE est-elle parvenue à maî-

triser coûts et délais tout en satisfaisant des critères de

fiabilité très élevés ? En recourant au génie logiciel et en

appliquant une méthode de conduite de projets et de

contrôle qualité très rigoureuse.

degrés Kelvin. Comment expliquer un tel phénomène dans le vide interstellaire, loin de toute source de chaleur? Pour comprendre la présence de ces cirrus célestes, les astrophysiciens supnosèrent alors l'existence « micropoussières », à forte teneur en carbone et de taille beaucoup plus faible que les grains de poussière connus jusqu'alors, tels que l'absorption par l'un d'eux d'un seul photon en provenance d'une étoile lointaine entraîne une élévation suffisante de température pour provoquer une émission dans l'infrarouge.

Infrarouges non identifiés

L'hypothèse devient quasicertitude en 1985, grâce aux travaux menés dans les laboratoires de physique du solide et de radioastronomie millimétrique de l'Ecole normale supérieure de Paris. A partir de l'analyse en laboratoire de spectres infrarouges, les astrophysiciens découvrent en effet une coïncidence quasi parfaite entre la signature spectrale de grosses molécules cycliques de carbone et d'hydrogène (la mieux connue, le coronène, comporte jusqu'à vingtquatre atomes de carbone) et les bandes infrarouges non identifiécs », ces mystérienses zones d'émission observées depuis plus de dix ans dans le spectre infrarouge de nombreux objets astronomiques. De là à conclure à l'existence dans le milieu interstellaire de ces molécules, que l'absence de signature caractéristique dans le domaine radio rendait jusqu'alors insoupçonnables, il n'y avait qu'un pas... Un pas que les chercheurs viennent à présent de franchir, en mettant en évidence la signature spectrale de ces fameuses « PAH », dans le milieu interstellaire diffus de la Voie lactée.

· Si les masses ponctuelles que sont les nébuleuses peuvent être facilement étudiées du sol à l'aide d'un télescope infrarouge et d'un spectromètre, il est tout à fait impensable de procéder ainsi en ce qui concerne le milieu interstellaire diffus », précise Martin Giard, astrophysicien au Centre d'études spatiale des rayonnements de Toulouse où ont été coordonnées les différentes phases de la démonstration. "Outre qu'elle absorbe une partie des émissions interstellaires, l'atmosphère terrestre émet en permanence des rayonnements parasites dans le domaine infratotalement illisibles. - D'où la nécessité d'embarquer le matériel (deux petits télescopes à miroir oscillant, munis de filtres interférentiels et de détecteurs photovoltaïques) à bord d'un bailon stratosobérique, afin de s'affranchir de l'atmosphère terrestre.

Après deux ans de mise au point et la participation de rien de moins que quatre laboratoires du CNRS (1), l'expérience AROME effectuait ainsi son premier vol au-dessus de la Méditerranée en août 1987, à bord d'un ballon stratosphérique du CNES. Lancé à 40 kilomètres d'altitude de la station de Milo-Trapani (Sicile), le laboratoire volant, vingt heures plus tard, était récupéré en Andalousie (Espagne). Après avoir mesuré l'émission diffuse de la galaxie à la longueur d'onde de 3,3 micromètres, c'està-dire dans une bande d'émission caractéristique des molécules polycycliques aromatiques.

Quinze mois plus tard - le temps de dépouiller et d'interpréter les données. - les résultats de cette première expérience (2) ne laissent guère place au doute. « La bonne qualité des mesures réalisées au cours du vol a permis de dresser des cartes précises d'une partie de la Voie lactée, aui montrent sans ambiguîté que la

tures de plusieurs centaines de rouge, qui rendraient les mesures raie d'émission à 3,3 micromètres trouve son origine dans le milieu interstellaire .. commentent les astrophysiciens.

Persuadés qu'elles jouent un rôle prépondérant dans la chimie et la balance énergétique du prêts de lâcher leurs molécules interstellaires. En France, les responsables de l'expérience AROME revienment tout juste d'Australie, où le même type d'observations a été réalisé pour l'hémisphère sud. Et les chercheurs envisagent d'ores et déjà de modifier leur instrument pour effectuer leurs mesures à des longueurs d'onde supérieures, afin d'obtenir des informations plus précises sur ces PAH encore mal connues. En attendant le lancement par l'Agence spatiale eurone du satellite d'observation ISO (Infrared Space Observa-tory), prévu en 1993, qui devrait fournir une nouvelle moisson de données sur le peuplement du vide intertsellaire.

CATHERINE VINCENT.

(1) Le centre d'étude spatiale des rayonnements de Toulouse, le laboratoire de physique stellaire et planétaire de Verrières-le-Buisson, l'institut d'astrophysique de Paris et le laboratoire de recherche spatiale de l'Observatoire de Paris toire de Paris

(2) A paraître dans la revue spéciali-sée Astronomy and astrophysics.

Journées Internationales Le Génie Logiciel & ses Applications

Toulouse, 5-9 décembre 1988

- 9 cours
- 130 exposants de produits industriels 90 conférences prononcées par des experts
 - internationaux sur les outils et techniques du génie logiciel et leur utilisation sur le terrain (spécification, conception, maintenance, estimation des coûts, maquettage, réntilisation, contrôle de qualité, ateliers, ...)

Un carrefour essentiel pour tout responsable de projets logiciels du tertiaire et de l'industrie

Sous le patronage de Syntec-Informatique et du Cigref

Renseignements & inscriptions: EC2 - 269/287, rue de la Garenne - 92000 Nanteure # 47 80 70 00 - Télex: 612 469 - Télécopie: 47 80 66 29 stilbèn**e**

34 1 1/54 2 set



La greffe prend au Japon

Les Japonais vont-ils autoriser le prélèvement d'organes sur des sujets en état de mort cérébrale alors que, selon eux, il existe une période intermédiaire entre la vie et la mort ?

TOKYO

de notre correspondant

TEN que la médecine japonaise soit considérée l'une des plus avancées du monde, il est un domaine où elle est largement en retard : la transplantation d'organes. Après des années de débats, les ministères de la justice et de la santé publique out annoncé qu'ils sont favorables à un projet de loi per-mettant le prélèvement d'organes à des fins de transplantation sur des personnes dont on a constaté la mort cérébrale. Le projet de loi est actuellement en examen à la Diète, et celle-ci pourrait être votée au printemps prochain. En janvier, l'ordre des médecins était finalement parvenu à une définition de la mort cérébrale et s'était déclaré, en principe, favorable à la transplantation d'organes.

La question, résolue dans la plupart des pays modernes, est pourtant encore loin d'être réglée au Japon : l'opposition aux transplantations d'organes est en effet très vigoureuse. Non seulement de la part de certains chirurgiens,

qui évoquent les droits du malade et les risques de transplantation hâtive dans un pays où les médecins agissent souvent de manière discrétionnaire sans donner à leurs patients beaucoup d'informations, mais aussi de l'opinion publique en général.

Dans la tradition japonaise, le cœur est dépositaire de l'ame. Aussi la mort intervient-elle lorsque le cœur cesse de battre et non pas lorsque le cerveau n'est plus irrigné. En outre, selon les croyances traditionnelles, l'âme est supposée demeurer dans le corps pendant quelque temps après la mort : il existerait ainsi une sorte de période intermédiaire entre la vie et la mort, comme si l'âme se détachait avec lenteur du corps. Pour le repos de l'âme des défunts, les familles tiennent généralement à respecter cette transition et s'opposent à toute mutilation du corps, souligne l'anthropologue Shichihei Yama-

En l'absence d'une définition précise de la mort - que devrait s'employer à combler le législateur, - les hôpitaux ont longtemps considéré qu'on ne pouvait

déclarer le décès d'une personne que lorsque le cœur de celle-ci avait cessé de battre. C'est pourquoi, en 1968, un chirurgien de Sapporo, le docteur Juro Wada, qui avait transplanté le cœur de l'un de ses patients, dont il avait diagnostiqué la mort cérébrale, sur un jeune homme souffrant d'une insuffisance cardiaque congénitale, fut traîné devant les tribunaux par l'un des ses confrères pour « négligence professionnelle ayant entratné la

Meurtre par omission

Le procès dura six ans. Le docteur Wada ne fut pas condamné, mais le précédent dissuada d'autres médecins de suivre son exemple. En 1984, une équipe de chirurgiens de l'université de Tsukuba récidivèrent pourtant, transplantant quatre organes d'une femme cérébralement décédée, sur des malades. Ils furent eux aussi l'objet de poursuites pour « meurtre par omission » à la suite d'une plainte déposée par des collègues de l'université de Tokyo. Ceux-ci faissient en outre valoir que, du point de vue éthique, on ne peut fonder la vie de quelqu'un sur l'attente de la mort

Une telle situation a conduit plusieurs malades japonais à se rendre à l'étranger pour y subir des transplantations. La plupart n'ayant pas les moyens financiers du voyage et de l'opération, des s'étaient formés, indiquant une

évolution de l'opinion publique. Mais certains malades mouraient avant que les sommes nécessaires aient pu être réunies.

Des organisations, dont la moralité est pour le moins douteuse, sont en outre apparues, se chargeant de trouver à l'étranger des donneurs acceptant de « vendre » par exemple l'un de leurs reins: le trafic des organes destinés à des Japonais est devenu un problème social, notamment dans des pays pauvres comme les Philippines. Telle organisation d'Osaka, dont le chef a été récemment arrêté, offrait ainsi un - prix forfaitaire» de 18 millions de yens (soit 800 000 F) pour le voyage, l'hospitalisation, l'opération et la fourniture du rein.

Depuis que l'ordre des médecins japonais a donné son accord de principe aux transplantations d'organes, plusieurs opérations ont en lieu. Certains hôpitaux (comme celui de l'université de Kagoshima dans le Kynshu) ont d'autre part annoncé qu'ils cesseraient de maintenir artificiellement en vie une personne déclarée en état de mort cérébrale après avoir expliqué son cas à sa famille. Sur les 750 000 personnes décédées l'année dernière au Japon, 7 500, soit 1 %, avaient été déclarées cérébralement mortes plusieurs jours, voire plusieurs semaines, avant que le décès ne soit reconnu, alors que 13 000 personnes attendent des transplanta-

PHILIPPE PONS.

Point de vue

DROGUE ET SIDA

par le professeur Claude Olievenstein

CELA semble évident : droque et SIDA sont liés, La réalité scientifique l'est moins. S'il existe une population toxicomane protegée et qui se pro-tège du SIDA, comme la communauté homosexuelle a su le faire, une minorité, comme chez les homosexuels, se refuse à toute forme de prévention et de

changement de mode de vie. Cela suffit pour alimenter les fantasmes et proposer d'une façon claire ou sournoise les procédés de ségrégation.
D'éminents virologues
confrontés il est vrai à une
population inhabituelle, mai disciplinée, supportant difficile ment l'institution médicale. adoptent cette position. Nous connaissons bien cas fantasmes d'exclusion et d'élimination. En leur résistant depuis vingt ans, nous avons obtenu que la France soit le pays indu le moins contaminé par les épidémies de drogues qui se sont succédé depuis les années 60.

Le problème doit donc être de nouveau posé en termes clairs. Comment lutter efficacement contre une épidémie sans attenter aux libertés publiques, Nous avons la chance de connaître les principaux modes de contamination par le virus : le sang et le sperme ; nous avons également la chance d'avoir à faire à des virus labiles, peu résistants et qui succombent facilement à des mesures d'hygiène élémentaires. Dès lors, il y a peut-être erreur à confier aux seuls virologues la réflexion théorique sur une politique de santé qui concerne les personnes séropositives ou atteintes de SIDA-maladie, et leur prise en charge.

La promiscuité du Patriarche

li faut aujourd'hui distinguer le traitement médical et le traitement social du SIDA: le traitement médical revient à des équipes spécialisées. Mais ce traitement doit respecter les règles d'éthique élémentaires et ne pas, sous prétexte qu'il s'agit de toxicomanes, en faire des cobayes (je comprends mal le soutien accordé par certains sidologues à des établissements comme le Patriarche, qui traite dans des conditions fort éloignées d'un hôpital des malades atteints de SIDA dans une promiscuité étonnante).

Quant au traitement social, il comprend deux volets.

L'accueil - Il m'apparaît langereux et inutile d'envisager des institutions spécifiques pour séropositifs et pour malades atteints du SIDA. Je rappelle que l'immense majorité des structures pour toxicomanes recoivent, sans publicité, bien évidemment les séropositifs, et de plus en plus les maiades atteints de SIDA lorsque leur état le permet. Renforcer ces structures non ségrégatives, leur donner le moyen de travailler est un des premiers éléments d'un programme cohéleurs trois autres formules qui ont fait la preuve de leur efficacité pour d'autres problèmes : - les appartements théra-

peutiques et délà les associa-

tions AIDES et Appart nous ont montré l'exemple ; - les familles d'accueil cui déjà recoivent beaucoup de toxicomanes comme par exem-ple le réseau *Clémence Isaure*, dans la région Midi-Pyrénées ;

 enfin, et surtout, l'hospitalisation à domicile ou le maintien à domicile comme on le fait avec les personnes âgées. Ces solutions ont l'avantage de ne pas isoler et d'être infini-

ment moins coûteuses que les centres spécialisés ou les séjours en hôpital. La prévention. - Depuis

vingt ans, nous travaillons avec l'idée que le travail préventif est rentable. Disons encore une fois que nous avons bâti un système d'accueil des toxicomanes fondé sur le volontariat et qui a accueilli des dizaines de mi de toxicomanes, dont 40 % pour les seuls hérolnomenes sont tirés d'affaire. Sans ségrél'accueil anonyme et gratuit des personnes à risque. Il faut faire plus. L'exemple de la mise en vente libre des seringues montre qu'une mesure accompagnée de pédagogie obtient des résultats : plus de la moitié des toxicomanes ont cessé d'échanger leur seringue. Mais c'est bien sûr l'arrêt de l'usage intraveineux des toxiques qu'il faut viser. Soyons clairs : il y a des personnes qui resteront touiours des toxicomanes. Nous devons, sauf à les exterminer, vivre avec elles. Donc, dans un premier temps, il faut favoriser l'échange des seringues pour éviter la surinfestation.

Mais nous devons abandonner la ligne Maginot de nos positions anciennes. Nous n'arriverons à rien si nous ne donnons pas des toxicomanies de substitution à des personnes incapables de s'arrêter. Le professeur Schwartzenberg a mal posé un véritable problème. Nous devons commencer à élargir le champ de la distribution de la méthadone, en étant tout à fait clairs sur le fait que la méthadone n'est pas en soi un traitement mais une forme contrôlée de passage de la voie intraveineuse à la voie buccale d'un produit qui semble relativement efficace.

D'autres produits suivront. D'autres techniques apparaïtront. Il est urgent de laisser la piace ouverte à l'expérimente tion sociale. Il est de plus important, non pas d'attendre passivement que les popula-tions à risque viennent à vous, mais d'alter là où se situent les nouvelles marginalités, loin des institutions.

C'est dire également l'importance d'une approche ethnoanthropologique rapide, adap-tée sur le terrain, là où sont les personnes non saulement en péril, mais qui mettent en péril

Distilbène : les vraies fausses-couches

(Suite de la page 21.)

Un an après, le 6 février 1984, le laboratoire UCB obtenait du ministère de la santé l'autorisation de revendre le brevet de commercialisation du DSE au laboratoire Gerbiol. A l'époque, ce dernier était un « laboratoire en sommeil » (son existence se résumait à un accord juridique sur une feuille de papier). Le laboratoire Gerbiol s'est alors lité de son équipe en 1986. « C'est moi qui ai imposé au ministère, en arrivant en 1986, de faire mentionner dans le Vidal que le Distilbène est strictement réservé au traitement du cancer de la prostate », assure Patrick Fabre, pharmacien et directeur du marketing de Gerbiol. C'est porté par le souffle de la

bombe DES a qu'en 1983 le collège des gynécologues-obstétriciens et le ministère de la santé ont décidé d'une enquête épidémiologique sur « le devenir des grossesses des patientes exposées in utero au DES (4) ». Portant sur cinquante-sept jeunes femmes dont il était prouvé que la mère avait effectivement pris du DES pendant sa grossesse, cette étude, menée en collaboration entre les

services de gynécologie-obstétrique des hôpitaux Antoine-Béclère et Saint-Vincent-de-Paul et l'INSERM (unité 149), tire des conclusions similaires à celles anxquelles on avait abouti aux Etats-Unis en 1980 et en 1981. Recrudescence des grossesses extra-utérines (15 % chez les patientes DES contre 2 % chez les femmes témoins), fréquence très élevée des fausses couches spontagrossesse (37 % contre 14 % dans le groupe témoin), et surtout au deuxième trimestre (10 % pour les patientes DES contre 0,5 % < normalement »). En revanche, à la différence de ce qui apparaît dans les statistiques américaines, les « filles du Distilbène » francaises ne semblent pas plus spécifiguement exposées aux accouchements prématurés que les témoins. « Il semble que cette différence s'explique par un meilleur sulvi général des femmes enceintes en France par rapport aux Etats-Unis », explique le docteur Jean-Claude Pons, un des gynécologues-obstétriciens de l'hôpital Antoine-Béclère ayant participé à l'enquête.

La majorité des quatre-vingt mille femmes touchées par ce que

et déjà le « syndrôme DES » sont nées entre 1963 et 1969, période pendant laquelle le Distilbène était au sommet de sa consomma. tion. Agées de dix-neuf à vingtcinq ans aujourd'hui, elles sont donc pour le moment davantage snivies par les pédiatres, les généralistes et les gynécologues que par les obstétriciens. « Le gros de la vague est encore à venir », l'unité INSERM 149, qui explique que le chiffre de quatre-vingt mille « a été estimé en fonction des chiffres de vente du médicament et de sa consommation dans les hôpitaux. »

Loi du silence et culpabilité

L'« échantillon » de cinquantesept femmes est statistiquement valide (la concordance des résultats français et américains le prouve). Mais, rapporté à la population potentielle de quatrevingt mille, avec des recherches s'étalant sur cinq ans, le nombre de femmes retrouvées par l'enquête est remarquablement faible. « La plupart des femmes ne savent pas que leur mère a pu prendre du Distilbène, et vingt ans après il est très difficile de remonter la filière », explique le docteur Jean-Claude Pons. Pour pallier l'opacité de la mémoire, le Collège de gynécologieobstétrique avait précisément envoyé un questionnaire à cinq cents de ses membres. Une centaine de praticiens seulement ont répondu. e Très peu de médecins ont compris l'ampleur du problème. Quand nous avons communiqué les résultats de cette enquête, lors du récent congrès des gynécologues, le 11 novembre dernier, la surprise a été géné-rale, manifestement l'information n'est pas passée auprès des médecins », poursuit le docteur Jean-

Claude Pons. Pour le professeur Tournaire, chef du service de gynécologie à l'hôpital Saint-Vincent-de-Paul, les réticences ont des causes plus complexes : « C'est une des pathologies de la grossesse les plus lourdes qu'on ait jamais connues, bien que le phénomène soit nié par la plupart des méde-cins. En général, les femmes n'osent plus dire qu'elles ont pris du Distilbène. Elles sont désavouées par leur médecin qui leur assure que c'est une rumeur, et que les doses françaises étaient infiniment inférieures aux doses délivrées aux Etats-Unis. C'est faux, cette fois-ci on ne peut pas

les universitaires appellent d'ores se cacher derrière la qualité française du discernement, par contre on peut continuer de culpabiliser les femmes, ou leurs mères. » Loi du silence et culpabilité sont partagées: « Il est dur pour un médecin d'avoir prescrit un médicament en pensant préserver la vie, alors qu'on apportait la mort à la génération suivante, surtout quand en plus ça ne servait à rien », résume une praticienne

Le seul fait que, sur une seule

génération une femme sur cent soit touchée par le syndrome DES suffit à en faire un problème de santé publique, qu'officialisent, après des années de silence, le label du Collège de gynécologie-obstétrique, celui de l'INSERM, et la diffusion par le ministère de la santé, dans deux mois, d'une plaquette informative à l'ensem-ble du corps médical, avec un but préventif. La plupart des accidents survenant en cours de grossesse proviennent de malformations anatomiques de l'utérus, dont le dépistage précoce doit inciter à une prise en charge rigoureuse, assez semblable à celle qui existe actuellement pour les grossesses gémellaires. « Si, affirme le professeur Tournaire, la communauté médicale accepte de reconnaître cette pathologie et cherche à repérer ces femmes, pour pouvoir ensuite les surveiller rigoureusement, il est possible d'améliorer la probabilité de mener à terme leur grossesse dans des proportions plus significatives que les 41 % de chances dont elles disposent sans suivi. >

De plus en plus ébranlé à mesure qu'il se sensibilise à l'ampleur du problème, le corps médical cherche à en tirer des enseignements, quitte à reconsidé-rer l'ensemble de son comportement thérapeutique quotidien. « Nous devons sérieusement évaluer notre prise en charge thérapeutique de la grossesse. Il serait dramatique que nous rejouions le même scénario aujourd'hui avec d'autres médicaments. Nous avons tenté de souligner, lors du dernier congrès de gynécologie, que nous n'avons aucun argument, pas l'ombre d'une preuve, sur l'efficacité des hormones de synthèse que nous donnons actuellement, dans des propor-tions très élevées en pensant protéger les grossesses », s'inquiète le professeur Tournaire.

PIERRE GALLÉA.

(4) Devenir des grossesses des patientes exposées in utero au Diethyls-tilboestriol », J. Gynecol. Obstet. Biol. Reprod., 1988.

APPEL D'OFFRES 1989 postes d'accueil en vue d'une formation par la recherche

L'INSERM envisage de consacrer cette année une vingtaine de postes de chercheurs à l'accueil d'internes et d'anciens ernes en médecine ou en pharmacie. Ces postes sont destinés à permettre aux intéressés de se consacrer, à temps plein, à la recherche dans une formation de recherche de l'INSERM ou associée à lui dans le cadre d'une fédération. Ils peuvent également être attribués au sein d'équipes béné-ficiant d'un "contrat jeune formation" de l'institut. Les formulaires sont disponibles au bureau des concours chercheurs INSERM. 101. rue de Tolbiac - 75654 Paris Cedex 13. Tél.: 45.84.14.41 postes 4361 à 4365. Date limite de dépôt ou d'envoi des dossiers : 13 Mars 1989.

PERES ET PATERNITE du « Pater Familias » aux nouveaux pères

Ce numéro hors-sèrie aborde l'évolution de la paternité de façon plurielle et globale avec des analyses de praticiens et d'universitaires des diverses disciplines concernées: histoire, sociologie, démographie, psychologie, droit...

REVUE FRANÇAISE DES AFFAIRES SOCIALES

Prix du numéro : 75 F. Abonnements et vente par correspondance . SPPIF - B.P., 22 41353 VINEUIL - FRANCE. Tél.: 54.78.77.41

En vente ou en commande aux librairies : DALLOZ - DUNOD - GIBERT - LGDJ - PUF - Sciences Po, Paris 🗣 RICHER, Angers 🛭 Lib. des Entreprises, Bordeaux . MARIE, Caen . L'UNIVERSITE, Dijon . ARTHAUD - L'UNIVERSITE, Grenoble . SAURAMPS, Montpelli ◆ AGENCE PRESSE, Nancy ◆ QUARTIER LATIN, Toulouse ◆ BOITE A LIVRES, Tours.

Was to the

Commence of the Second

SI pour vous votre voisin est d'abord un être humain avant d'appartenir à une race, à une religion, à un parti, à une catégorie sociale ou professionnelle...

Si pour vous il a besoin d'être écouté plutôt que renvoyé à des solutions toutes faites et autres yaka... Si pour vous la solitude, le chômage, la maladie, le désespoir, le

suicide sont d'abord la souffrance de votre voisin avant d'être « des problèmes »...

Si vous pensez qu'un mot de vous, une conversation ont plus de sens qu'un billet de banque ou un tranquillisant...

Si vous pensez qu'un engagement bénévole est une affaire sérieuse pour laquelle vous êtes prêt à mobiliser du temps, du

Il est temps de nous écrire pour vous associer à



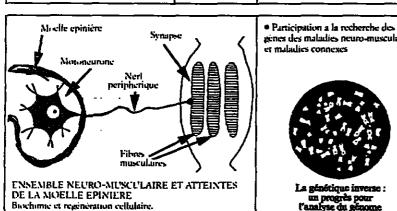
SOS AMITIÉ ILE-DE-FRANCE BP 100 - 92105 BOULOGNE-BILLANCOURT

Si vous habitez la province, écrivez-nous. Nous ferons suivre à l'équipe SOS Amitié la plus proche de votre domicile.

Les 2 et 3 décembre sur Antenne 2 La plus grande fête TV de l'année

- Parce qu'il ne doit plus y avoir de handicap sans recherche, de malades sans soins.
- Parce que pour nos enfants, nos amis, chaque minute compte.
- Parce que vous nous avez confié de nouvelles responsabilités avec le Téléthon 87.

	Octobre 1988	Obervations
SECTEUR SCIENTIFIQUE		
Subventions et allocations :	}	-
 appel d'offres janvier 1988 	18258	- entierement attribue
 appel d'offres octobre 1988 	8838	- entièrement attribué
	11000	- reporté sur autre appel d'offres en cours d'élaboration
Centre médico-scientifique	28375	- ouverture prevue fin 1991 phas
SALPÈTRIERE	3 500	- transitoire (accord arec A.P. -en cours de négociation)
Aménagement d'espaces consacrés à la recherche dans divers hópitaux :		
• COCHIN	4000	- début des travaux début 1989
• SAINT-LOUIS / C.E.P.H.	4088	Bâtiment terminé, aménagement en cours opérationnel décembre 1988
Programme recherche des genes	4338	- engagement sur 3 ans
• NECKER ::	3066	- operationnel décembre 1988
Programme Myasthenie	12000	- programme sur 3 ans
Mise en place d'une équipe europeenne de coordination des travaux	1200	- recrutement en cours : 3 postes par an
Programme franco-tunisien de recherche des gênes de l'Amyotrophie Spinale	1 500	
Centre de documentation	3000	- dotation provisoire



	, amy or Samue			
SERVICE CENTRAL D'AIDES AU MALADES	24784	- financement sur 5 ans mise en place terminée		
Equipes Régionales 1" tranche PARIS BORDEAUX SAINT-BRIEUC MONTPELLIER ANGERS TOULOUSE	7 190 7 630 6 210 7 080 6 020 7 570	- financement sur f ans - lancement : avril 1988 - lancement : juin 1988 - lancement septembre 1988 - lancement : septembre 1988 - lancement : octobre 1988 - lancement : novembre 1988		
Fonds d'Aide Personnalisée	3000	i		
Aides Techniques · Robotique	1000	- dotation provisoire (diverses études en cours)		
Investissement SAINT-BRIEUC (Centre de soins)	3000			
SOUS-TOTAL	73484			
TOTAL GÉNÉRAL	176647	en milliers de francs		

TELETHON 87: LES ENGAGEMENTS

11 mois déjà

11 mois déjà depuis TELETHON 87. 11 mois seulement pour combler un siècle de silence et d'oubli. Cependant, du geste ou de la communication dont la maladie prive l'individu jusqu'à la limite des connaissances humaines, l'AFM se bat sur tous les fronts et nombreuses sont déjà les retombées

Le comportement des médecins évolue. "Pour mes malades, il n'y a plus de maladie incurable."

La "force de frappe" française dans le domaine de la recherche médicale et de la santé se trouve renforcée.

Le regard que l'on jette sur le handicapé sera-t-il modifié?

On ne guérit toujours pas les grandes maladies neuro-musculaires.

Où va l'argent du TELETHON?

TELETHON 88: DES OBJECTIFS FONDAMENTAUX

Continuité des programmes scientifiques : biologie, médecine, immunologie, biochimie cellulaire,

125 laboratoires et 250 programmes exécutés en 1988.

Aider les hommes

- 6 équipes régionales médico-sociales couvrent aujourd'hui 40 départements.
- 8 autres équipes restent à créer pour les malades de 55 départements qui attendent. Développement de l'aide individuelle pour de grands accidentés de la vie.

Changer les mentalités

• Former et informer les professions de santé et les familles de malades.

Chasser le fatalisme, la résignation, la stratégie de la mort programmée.

Les collaborations

• Tout en maintenant notre appui aux organismes tels que : Assistance Publique, Hôpitaux, Inserm,

CNRS, Universités, Grandes Écoles... nous engagerons des programmes lourds avec l'Institut Pasteur.

• Nos recherches sur les maladies du motoneurone impliquent que nous aidions ceux qui travaillent sur la moelle épinière et la myéline, et nous croisons une fois de plus le destin d'autres grands

drames : accidents de la colonne vertébrale, sclérose en plaques. Nous devons unir nos efforts. • Les résultats exceptionnels obtenus en génétique humaine sur la myopathie de Duchenne nous conduisent naturellement (sur les mêmes paillasses de laboratoire avec les mêmes chercheurs, dans les mêmes disciplines, avec les mêmes techniques) à soutenir certains travaux fondamentaux : - La rétinite pigmentaire, l'ostéogénèse imparfaite, la chorée de Huntington, l'ataxie de Friedreich. la mort subite du nourrisson, l'hyperthermie maligne, la sclérose latérale amyotrophique. Une coopération particulière s'installe avec l'Association Française de lutte contre la Mucoviscidose.

Pour cela, nous négocions avec chaque organisme ou association des accords de collaboration. L'action internationale

Une constellation de maladies (120 maladies neuromusculaires) oblige, pour les études génériques, à coopérer avec les pays européens et nous ouvrons un relais sur le Tiers Monde avec "Handicap

La transparence - 29 juin, communication à la presse des orientations AFM.

- 10 novembre, conference de presse A2 - AFM.

 16 novembre, conférence de presse médicale, scientifique et sociale. - 20 novembre, ouverture du Minitel 36-15 TELETHON.

- 21 novembre, A2 et Mireille Mathieu consacrent une journée à l'AFM pour rendre compte et

annoncer le TELETHON 88. Mois de novembre, 15 conférences de presse en province.

Placé sous contrôle de Monsieur DUVERDIER, Commissaire aux comptes, le bilan sera clôturé le 31 décembre et un document détaillé sur les chiffres et les actions paraîtra en avril 1989.

Il faut que force reste à la vie!



En qualite de gestionnaire des fonds collectés par l'AFM lors du TELETHON 1987, la BNP est heureuse, conjointement avec LE MONDE, de permettre aux dirigeants de l'AFM de rendre compte de l'utilisation des sommes ainsi recueillies.



logical

therche, de mandes sans be comple nsebilités avec le lelethe

ENGAGENIEVE

ECTIL STONDAMENTE

PROGRAMMATION: DE L'ARTISANAT VERS L'INDUSTRIE

L'atelier logiciel, bonne à tout faire de l'informatique

Du 5 au 9 décembre se tiendront à Toulouse des journées sur « Le génie logiciel et ses applications ». Les programmes informatiques sont de plus en plus longs et complexes ; leur fabrication doit s'industrialiser. Il y faut des normes, des méthodes, des outils. Le génie logiciel se propose de les fournir.

Si vous demandez à M. Guy Canevet, président de la Société française de génie logiciel, ce que signifie cette expression, il vous répond : « Qu'entendez-vous par génie civil ? ». Muni de ce précieux viatique, une recherche dans le Larousse ou le Robert conduit par analogie à définir le génie logiciel comme l'art de construire des logiciels. Cela dit...

La définition qui précède est un très petit dénominateur commun. Ensuite les opinions divergent. On peut opposer, au moins pour ce qui est de leur démarche, les industriels et les chercheurs. Pour les premiers, le génie logiciel est une découverte des cinq on au mieux dix dernières années. Ils savaient que dans certains laboratoires... Mais la programmation se faisait - se fait parfois encore de manière empirique.

On définissait des objectifs, on écrivait des morceaux de programme en s'aidant d'une méthodologie un peu vague, on les collait bout à bout en arrondissant les angles, on testait le tout, on corrigeait les erreurs, et on admettait au bout d'un certain temps que le programme était correct.

Il faut bien reconnaître que c'était souvent vrai. Le program-meur moyen est un individu rai-cheurs. Ce sont en général des

Une garantie de QUALITÉ:

SOUPLESSE TECHNIQUE:

RESPECT des ATTENTES des UTILISATEURS:

Maquettage des besoins

- Hexibilité des évolutions

OPTIMISATION de la RÉALISATION:

Gain de productivité

- Simplicité de la maintenance

Assistance méthodologique

--- Fiabilité de la documentation

-- Qualité et performances du logiciel produit

vent très astucioux, doté, l'expérience aidant, d'un flair certain pour détecter les chaussetrapes. De plus, un programme s'améliore si l'on s'en sert. On cite régulièrement quelques gros projets qui ont été purement et simplement abandonnés après des années de travail. Mais ce sont des exceptions et l'informatique n'aurait pas pris l'importance qu'on lui connaît si les programmes étaient aussi faux qu'ils pourraient l'être, eu égard aux moyens misérables avec lesquels

Il est probable que de nom-

breux programmes journellement utilisés contiennent des erreurs, mais celles-ci sont sans conséquences pratiques. Un cas peut servir d'exemple : un programmeur a un jour amélioré un compilateur en remplaçant un module par un autre, plus rapide, mais il y a malheureusement introduit une « bogue » (1). Celle-ci est apparue deux ans plus tard. On s'est alors aperçu que pendant ces deux ans, au cours desquels le compilateur avait été appelé des dizaines de milliers de fois, le module en question n'avait jamais été utilisé.

ils ont été élaborés.

mathématique. Or, pour un mathématicien, le vrai s'identifie au démontrable, Rien-n'est plus énervant pour lui que le vrai empirique, que ce qu'il sent vrai sans pouvoir dire pourquoi. Un programme étant une suite d'opérations parfaitement spécifiées, on doit pouvoir démontrer qu'il est juste, qu'il fait bien ce qu'on attend de lui. Pour les chercheurs le génie logiciel n'est pas une idée

C'est une préoccupation fort ancienne, antérieure même au mot « génie logiciel » (software engineering), qui est apparu pour

doute mieux montré ce qu'il ne fant pas faire qu'indiquez précisément ce qu'il faut faire. Ils mirent, d'autre part, en évidence que la programmation ne pouvait être isolée des autres étapes de la vie d'un logiciel : spécification (de ce que l'on doit faire). conception (de la manière de le faire), fabrication éventuelle de prototypes, codage, documentation, tests, maintenance...
Pour démontrer qu'un pro-

gramme fait ce qu'on attend de lui, il faut déjà définir précisément cette attente. Cela passerait dans l'idéal par l'emploi d'un langramme doit fournir un résultat en-moins de deux minutes ». Et pour ce qui concerne les spécifications formelles, certains doutent qu'on puisse véritablement y aboutir car les besoins auxquels doit répondre le logiciel sont souvent brumeux au début du projet.

La rencontre de deux mondes

Une telle spécification serait pourtant essentielle pour répondre à un autre besoin, lui aussi objet de recherches : celui de réutiliser des logiciels existants plutôt que savoir si un logiciel est réutilisable tant qu'il n'est pas parfaitement

Empirisme relativement efficace d'un côté, théorie encore très partielle de l'autre. Les deux mondes auraient pu ne pas se rencontrer. Ils l'ont pourtant fait. Il ne faut d'ailleurs pas exagérer la coupure. Les analystes et chefs de projet des sociétés de service en informatique, souvent jeunes et parfois formés par la recherche, ont toujours gardé un œil sur les laboratoires, n'hésitant pas à s'approprier, en les adaptant à leurs besoins propres, les quelques résultats qui leur paraissent utili-

Ainsi a-t-on vu s'imposer dans l'industrie des concepts comme la programmation structurée et des méthodes générales de conduite des projets. Les dirigeants, d'autre part, connaissaient le prix de l'empirisme et avaient eu l'occasion de méditer l'adage qui veut que, en informatique, quand on a fait 90 % du travail, il en reste encore autant à faire.

Mais la convergence s'est fortement accélérée depuis cinq ans. Comme c'est souvent le cas, les fruits de la recherche mûrissent lentement, puis vient un moment où tout le monde se précipite pour les cueillir - souvent moins en raison de leur belle couleur que de l'apparition sur le marché des échelles, sécateurs, paniers... sans lesquels on ne pourrait rien faire. Dans le cas présent, ces instruments ont nom système d'exploitation Unix et stations de travail. Et le fruit qui paraît mûr, c'est l'atelier logiciel.

MAURICE ARVONNY. (Lire la suite page 26.)



« Les fruits de la recherche sourissent leuten où tout le monde se précipite pour les cue

la première fois, en 1968, dans le titre d'une conférence scientifique **steria** a développé et diffuse qui se tenait à Garmish-Partenkirchen, en Bavière. La L'ATELIER DE **GÉNIE LOGICIEL PALLAS** démonstration de programmes fut conçu pour industrialiser la réalisation d'applications de gestion. donc, dès cette époque, l'objet d'actives recherches, avec des résultats utiles, mais limités.

« En moins de deux minutes »

On a fait apparaître la nécessité de décomposer les programmes en modules indépendants et de définir très précisément la communication entre ces modules. Puis on a défini la « programmation par objet » qui efface l'ancienne coupure entre programmes et don-nées. Un « objet » associe à un ensemble de données les programmes nécessaires pour les exploiter. Pour prendre un exemple, un objet «stock» compren-drait à la fois des informations numériques sur les stocks d'une usine et des programmes qui mettraient à jour l'état des stocks, estimeraient leur valeur, déclencheraient une alerte s'il y a excès ou défauts de certains progage formalisé pour la spécification, puis par la vérification à toutes les étapes que les contraintes ainsi posées sont respectées. En particulier on devrait pouvoir, pendant la conception du logiciel et avant même d'avoir écrit la première ligne de code, vérifier que les solutions adoptées sont conformes au but recherché - alors qu'actuellement on est souvent obligé d'attendre d'avoir complètement écrit le programme

pour constater ses insuffisances. Beaucoup d'efforts ont été faits sur les problèmes de formalisation et de vérifications.

On a défini des langages comme Eiffel qui permettent d'intégrer dans le texte même du programme des indications sur ce qu'il doit faire. Ainsi l'ordinateur peut-il vérifier la cohérence logique de ce qu'on lui propose. Mais là encore les avancées sont par-

Mme Marie-Claude Gaudel, qui enseigne le génie logiciel à l'université de Paris-Sud, reconnaît que si on a progressé sur le traitement des contraintes logiques, on ne sait presque rien faire pour contrôler des obligations



I ES PRODIJITS DE L'INDUSTRIE DU



POUR LA SPECIFICATION FONCTIONNELLE

ET LE TEST AUTOMATISE

GEODE

POUR LA CONCEPTION ET LA GENERATION

AUTOMATIQUE DE CODE

LOGISCOPE POUR L'ANALYSE DE LA QUALITE

Disponible pour 35 langages.

VERILOG S.A. 150, rue Nicolas-Vauquelin 31081 TOULOUSE CEDEX FRANCE 61403888

 Portabilité des applications sur les gammes BULL., IBM et UNIX. Facilité d'apprentissage. 147, Rue DE COURCELLES - 75017 PARIS - TÉL. (1) 47 83 11 83 TÉLEX 642 762 F - TÉLÉCOPTE (1) 46 22 80 85 Nous

changeons la nature du développement logiciel!



SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE GÉNIE LOGICIEL

98, rue du Château - 92100 Boulogne - France Tél. (1) 48.25.09.09 - Fax (1) 48.04.86.01

BULL, CISI, SEMA GROUP, SESA, STERIA.. les meilleurs spécialistes européens se sont réunis pour conjuguer leur compétence,

Sa mission: concevoir l'atelier intégré de Génie Logiciel européen EAST, dans le cadre d'EUREKA. Destiné, dans un premier temps, aux projets de l'informatique scientifique et technique, l'atelier intégré EAST exploitera la norme PCTE sur stations de travail UNIX.

Le développement du logiciel change de nature.

Prévoir, dès aujourd'hui, de collaborer avec SFGL, c'est se préparer à profiter pleinement et sans heurts de ce changement.

. .

PROGRAMMATION: DE L'ARTISANAT

L'atelier logiciel, bonne à tout faire de l'informatique

(Suite de la page 25.)

De quoi s'agit-il? Dans l'idéal, d'un système informatique qui serait l'interlocuteur unique de tous ceux qui ont à écrire ou à modifier des logiciels, qui met-trait d'abord à leur disposition tous les outils dont ils peuvent avoir besoin (éditeurs de textes et de graphiques, aides à la spécifi-cation et à la conception, bibliothèque de modules réutilisables, compilateurs, aides à la mise au point, vérificateurs de l'architecture ou des performances, généra-tenrs de jeux, de tests...); qui ensuite mémoriserait comment évolue la vision qu'ont les auteurs du logiciel lors de la spécification et de la conception, qui contrôlerait que les décisions prises à un stade quelconque ne sont pas oubliées par la suite, qui rédigerait automatiquement une partie de la documentation, qui conserverait les résultats des tests; qui, les projets qui paraissaient alors M. Galinier, les 4 %-5 % actuels enfin, après la mise en service du logiciel, permettrait de contrôler que les nécessaires adaptations n'introduisent pas des erreurs ou des défauts de cohérence. Bref, la bonne à tout faire...

On en est loin, le mot «atelier» recouvre actuellement des réalités plus modestes. Le sens du mot évolue au cours du temps. En 1982 la revue Technique et Science informatique publiait une étude de deux ingénieurs d'EDF sur le «développement français actuel». Les auteurs définissaient déjà trois générations : le simple poste de programmation, l'environnement conçu essentiellement comme une boîte à outils, enfin « l'horizon 85 » où apparaîtraient des ateliers intégrant outils et méthodes. On peut noter que cet

futuristes sont maintenant, sinon du passé, au moins jugés peu ambitieux.

Il y a done un grand mouvement en cours. On parle ailleurs de quelques projets français, mais il y aurait encore plus à dire sur ce qui se fait à l'étranger. Cependant la pénétration des techniques du génie logiciel reste lente chez les programmeurs. M. Michel Galinier, président des journées de Toulouse, estime qu'actuelle-ment seules 4 % à 5 % des personnes qui font de la programma-tion – il doit y en avoir deux cent mille en France – ont recours au génie logiciel. D'ailleurs, jusqu'en 1985, il n'y avait pas d'offre commerciale, les seuls produits étaient développés et utilisés de façon interne par certaines méthodes. On peut noter que cet sociétés. Ce n'est que tout récemment dépassé et qu'effectivement devenu un marché. Mais pour

devraient en quelques années devenir 40 %-50 %. Il compare la situation actuelle du génie logiciel à celle de la conception assistée par ordinateur en 1975. Celle-ci était tributaire d'un ensemble de méthodes et de moyens matériels et a connu un développement explosif quand cenx-ci sont devenus disponibles. Il devrait en être de même pour le génie logi-

MAURICE ARVONNY.

(1) Un compilateur traduit le texte écrit par le programmeur, dit programme-source, en un programme-objet, suite de 0 et de 1 codant des insoojet, sante de U et de l' codant des mis-tructions exécutables par la machine. La bogue n'est pas ici l'enveloppe piquante de la châtaigne, mais la franci-sation officielle de l'américain bug (punaise, microbe), qui désigne une ins-truction incorrecte.

Un enseignement difficile

d'abord un logiciel ; en outre, il vole i Hermès, ce sera sept millions de lignes en Ada ou équivalent. Je ne sais pas du tout comment on pourra les écrire, mais je sais que mes étudiants devront le faire dans quelques années. » Ainsi parlait M. Lecussan, professeur d'informatique à Sup AEro, lors d'une table ronde de l'AFCET sur l'enseignement du génie logiciel.

Conclusion des débats : l'enseignement universitaire du génie logiciel est très imparfait, mais on voit mal comment l'améfiorer. Il y a des obstacles fondamentaux. L'un est que les méthodes du génie logiciel ne sont réellement requises que pour de gros projets, auxquels partici-

'AIRBUS A-320, c'est pent de nombreux programmeurs, pendant des mois pour le développement, pendant des années pour la maintenance. On ne peut pas lancer des étudiants dans de telles entreprises. Diverses techniques permettent de tourner cette difficulté : modifier de gros logiciels existents, étudier la conception d'un gros logiciel sans pousser jusqu'à la programmation proprement dite, enseigner des approches conceptuelles, faire étudier des outils de génie logiciel pour induire une prise de conscience des besoins auxquels

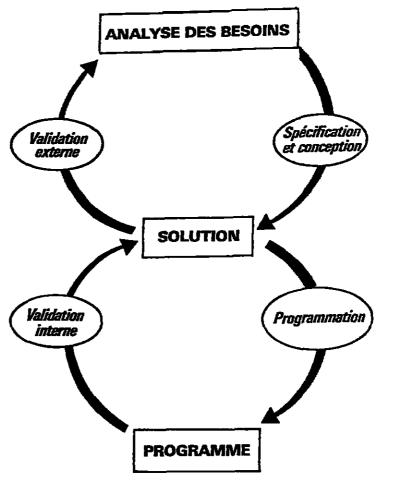
> Autre difficulté : l'universitaire connaît mai les contraintes industrielles, lesquelles sont en partie spécifiques de chaque entreprise.

échappe. On essaie de mettre les étudiants dans des conditions qui s'en approchent, en les faisant travailler par groupes de quatre ou cinq - c'est un minimum pour que se posent des problèmes de communication - en étant très exigeant sur les cahiers des charges. Une expérience relatée au cours de ce colloque : faire travailler des étudients sur ce qu'ont fait leurs prédécesseurs, avec comme seul élément de départ les notes qu'ils ont laissées. « Après cela, les étudiants savent ce que c'est qu'une documentation », a conclu l'intervenant.

Demier problème : il y a peu d'enseignants d'informatique, et les contraintes matérielles conduisent à limiter fortement les flux

d'étudiants. A Grenoble, on forme 30 étudiants et l'on a 250 demandes (au niveau bac +4). D'autres universités ont indiqué des ratios analogues. L'industrie demande plus de programmeurs, d'où une suggestion : l'Université ne devrait-elle pas former d'abord des formateurs. lesquels iraient diffuser leurs connaissances dans l'industrie? idée séduisante, mais dont les limites apparaissent vite. Il en reste pourtant quelque chose en pratique. Dans plusieurs cas, des étudiants ont introduit des outils de génie logiciel dans les entreprises où ils faisaient leur stage,

outils dui ont ensuite été adoptés.



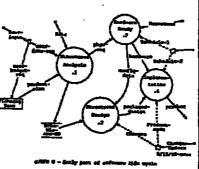
Dans l'idéal, le développement d'un logiciel se ferait en deux phases successives. La première permettrait, à partir des besoins exprimés par le client, de spécifier précisément ce que doit faire le programme et de concevoir une solution répondant à ces besoins et définissant les données à manipuler et les algorithmes à employer. Une validation externe, associant le client à l'équipe qui réalise le logiciel, vérifierait que la solution retenue est conforme aux besoins. La programmation proprement dite se ferait dans une deuxième phase, suivie d'une validation interne à l'équipe de programmation pour s'assurer qu'il réalise bien la solution adoptée. Le client n'aurait pas à counsitre des mécanismes internes au programme. En pratique, l'insuffisante précision des résultats de la spécification et de la concep-tion oblige souvent à attendre que le programme soit écrit pour faire la vali-dation externe, avec l'inconvénient de déceler tardivement les défauts de



PRÉSENT AUX JOURNÉES INTERNATIONALES TOULOUSE 7.8.9 DÉCEMBRE 88

PARIS: 7, rue de Greffulhe - 75008 PARIS Tél. (1) 42.68.01.87 - Télex: 270 105 F TXFRA 107 - Fox (1) 46,87.45,06 N°1 Mondial de électronique.

Mentor Graphics c'est aussi



LE GENIE LOGICIEL

ANALYST/RT: Spécification Temps Réel : Conception Modulaire

DESIGNER AUDITOR

: Documentation

Mentor Graphics S.a.r.l 8, rue Nieuport B.P. 22 78142 Vélizy Cedex Tel. (1) 39 46 96 04



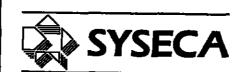
GAMMA INTERNATIONAL 53, Champs Elysées 75008 Paris Tél.: 42.89.26.61 Fax: 45.61.93.23 3, place de Valois 75001 Paris Tél. : 42.60.33.84 Telex : 213669 F

LE GÉNIE DE FRAMENTEC : des Systèmes Opérationnels

- Son expérience de plus de cinq ans,
- Sa place parmi les leaders européens,
- Son programme d'investissement
 - Recherche et développement
 - Méthodologie
 - Conseil et formation

font de Framentec votre partenaire idéal

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE APPLIQUÉ



LE GENIE LOGICIEL : axe majeur des activités de SYSECA

La vocation de SYSECA en conception et réalisation de systèmes l'a conduit dès ses débuts à former pour ses propres besoins des spécialistes du logiciel de base. La qualité de cette offre interne a été rapidement reconnue, et

a amené SYSECA à la proposer à des systémiers et des constructeurs français et européens. Son savoir-faire couvre les trois aspects fondamentaux du Génie Logiciel :

le logiciel de base des matériels supports du développement et de l'exécution des systèmes, les structures d'accueil permettant d'homogénéiser les processus de développement, ainsi que la mise en ceuvre des outils utilisés pendant ce développement et pendant le soutien en service des systèmes, les outils de génie logiciel, tant globaux, c'est-à-dire utilisables dans différentes étapes du cycle de vie du logiciel. que locaux, c'est-à-dire utilisables dans une étape de ce cycle de vie.

En matière de langages, l'expertise de SYSECA couvre les langages de conception, les langages spécialisés par domaine, les techniques de traduction et d'implémentation des langages de programmation (LTR3, Ada, Pascal, C) et les éditeurs structurels.

L'ensemble de ce savoir-faire a permis à SYSECA de prendre au cours des dix dernières années une place prépondérante dans le domaine du génie logiciel ; deux grands projets témoignent de cette capacité : EMERAUDE, première implémentation du standard européen PCTE (Portable Common Tool Environment)

structure d'accueil constituée du système UNIX, d'une base de données répartie, d'une architecture distribuée et d'une interface utilisateur naturelle et conviviale.

ENTREPRISE, atelier logiciel conçu pour le développement et la maintenance des applications temps réel programmées en LTR3 et Ada. L'atelier ENTREPRISE-2 sera constitué d'une structure d'accueil basée sur l'utilisation du système de gestion d'objets de PCTE et sur une interface homme-machine d'un très haut niveau

Enfin, pour préparer l'avenir du Génie Logiciel, SYSECA participe à plus de 10 projets ESPRIT, dont les plus notables sont PROSPECTRA (de la spécification au programme par transformations semi-automatiques) et ALF (atelier où la technologie IA est utilisée alin de le doter de capacités d'initiative).

VERS L'INDUSTRIE

Concerto et autres œuvres

progressé pour que ce change-ment ne leur semble plus utile.

lué dans une direction différente.

dance par rapport aux langages -

un des résultats de la recherche

sur le génie logiciel a été de défi-

mir une « syntaxe abstraite » des

programmes, qui permet de les

caractériser de manière presque

indépendante du langage. Un

autre aspect abordé par le PCTE

Des centaines

de petits modules

Alors que les bases de données

usuelles manipulent en général un

grand nombre d'objets répartis en

quelques catégories, on a plutôt

besoin en génie logiciel d'un

grand nombre de catégories avec

peu d'objets dans chacune.

L'objectif du PCTE n'était pas

d'aller jusqu'au produit industriel,

mais en France le GIE Emeraude

(Bull, Eurosoft, Syseca) a com-

mercialisé une « structure

d'accueil » permettant de réunir

et de faire fonctionner ensemble

Autre projet en cours : Entre-

prise, réalisé pour les besoins de la

direction générale de l'armement

par Syseca et Steria principale-

ment. Au départ il s'agissait d'un

environnement de programmation en langage LTR 3. Ce langage a

certainement de nombreuses

vertus qui expliquent que les mili-

taires français y soient attachés.

Mais ils ont quand même fini par

constater que le langage Ada -

divers outils de génie logiciel.

saires aux ateliers logiciels.

phonique sont parmi les plus complexes qu'on puisse imaginer : dispersion des commutateurs, continuité absolue de fonctionnement, grande variété de services et d'équipements. C'est pour faciliter l'écriture et la maintenance de ces logiciels que le Centre national d'études des télécommunications a lancé en 1982 le projet Concerto d'un atelier intégré de génie logiciel. Celui-ci fut alors retenu par l'Agence de l'informatique au titre de ses projets pilotes, en même temps qu'un autre projet d'atelier de génie logiciel. Emeraude, lequel s'est ensuite rapproché du projet PCTE (Program-Common Tool Environment), dans le cadre du programme Esprit Mené par une équipe d'une

quarantaine de personnes, bénéficiant de la collaboration de divers laboratoires publics (INRIA, IMAG, CERT) et de nombreux industriels, Concerto a donné lieu en février 1986 à la présentation d'une architecture générale et d'une dizaine de maquettes de faisabilité, montrant comment construire des environnements pour la programmation, la documentation, la gestion de tâches... Une bonne partie de l'année 1986 a été consacrée à démontrer que Concerto serait non seulement réalisable, mais efficace, qu'il n'exigerait pas des puissances informatiques disproportionnées avec les résultats qu'on pourra en attendre. Il était alors possible de passer à l'industrialisation. Celleci pouvait se concevoir en trois étapes : construire les composants de base; en tirer des outils formant un environnement pour chaque type d'activité; assembler ceux-ci pour faire des ateliers. Le choix s'est porté sur SEMA-METRA, devenue depuis SEMA-GROUP, pour réaliser la technologie de base et un certain nombre

Cette réalisation devrait s'achever en mai 1989. SEMA-GROUP prévoit alors six mois d'utilisation par des utilisateurs «amis» auxquels elle apportera une forte assistance technique. Et vers la fin de l'année elle pourrait mettre le produit à son cat

La philosophie générale a été de définir très soigneusement les interfaces entre l'homme et la machine, mais de créer à part cela un système aussi ouvert que possible, auquel pourront s'intégrer ultérieurement, sans trop gros travail d'adaptation, des outils très variés, voire personnalisés. Concerto est écrit en langage LISP, ce qui peut surprendre pour un projet industriel LISP, langage créé pour la manipulation symbolique et les problèmes relevant de l'intelligence artificielle. est, en raison de sa souplesse, le langage majeur de la recherche informatique; mais cette souplesse se paie au plan des performances. Les promoteurs de Concerto admettent volontiers qu'ils pensaient au départ qu'un autre langage remplacerait LISP

dans la phase d'industrialisation. créé par une équipe française qui mais entre 1982 et 1986, les comrépondait à une consultation pilateurs LISP ont suffisamment internationale lancée par le Pentagone - était en train de s'imposet au plan mondial, non seulement pour les programmes militaires, Emeraude, via le PCTE, a évomais aussi pour des activités aéronantiques et spatiales civiles où Le PCTE visait esseutiellement à définir une norme, ou du moins un l'exécution en temps réel des prostandard de fait, pour la réalisagrammes est une obligation incontion de futurs ateliers. En particutournable. Ada commence même lier était visée une totale indépenà mordre sur le marché de l'informatique de gestion. Aussi a-t-il été décidé de créer une version d'Entreprise pour la programmation en Ada. Entreprise a des caractéristiques qui sont liées aux types de programmes qu'utilise l'armement, de même que l'origine « télécommunications » de a été l'étude des bases de données Concerto se retrouve dans sa structure. S'agissant de programmes qui comportent souvent des centaines de petits modules. dont la conception et l'évolution sont relativement indépendantes un objectif majeur a été d'assurer la cohérence de l'ensemble. L'ate-

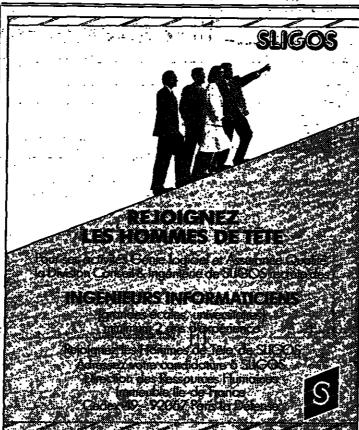
lier traite surtout les étapes déve-

loppement et maintenance, mais

un volet sur la spécification pour-

rait s'y ajouter ultérieurement.

Enfin la Société française de génie logiciel - émanation de plusieurs constructeurs et sociétés de services informatiques - travaille dans le cadre du projet Eurêka EAST (European Advanced Software Technology) et pourrait proposer au début des années 90 un produit commercial. La SFGL travaille essentiellement sur les aspects conception et management du cycle de vie du logiciel. Son atelier devrait être organisé autour d'une base de données où sera conservée toute l'information, souvent informelle, concernant le logiciel. L'archivage de cette information pourrait se faire .sur des disques optiques numéri-



steria a développé et diffuse

L'ATELIER ENTREPRISE-ADA

conçu dans le cadre des programmes technologiques avancés de la Délégation Générale pour l'Armement

Une garantie de QUALITÉ:

• TECHNIQUE: Technologie ADA ALSYS largement diffusée.

 FIABILITÉ: Atelier opérationnel depuis 3 ans.

UTILISATEUR: Sécurité des programmes.

Fonctionnement sur stations de PERENNITE:

travail UNIX (APOLLO, SUN, UNIGRAPH).



147, RUE DE COURCELLES - 75017 PARIS - TÉL. (1) 47 63 11 83 TÉLEX 642 762 F - TÉLÉCOPE (1) 46 22 80 85



Veridatas

CONSEIL EN QUALITÉ ET

INFORMATIQUE

(16.1) 49000350

Naissances

- Catherine WEIL et Gilles GOMEZ-VAEZ grande joie d'annoncer la

à Paris, le 22 octobre 1988.

17, rue d'Anjou, 75008 Paris.

- M. Laurent GEISMAR et Mar, née Svivie Ifergan. ont la joie de faire part de la naissance

Maxime

le 22 novembre 1988.

48, rue Botzaris, 75019 Paris.

Anne, née Mathies et François BOUÉ, ainsi que Cécile,

ie 15 novembre 1988.

Décès

 M[∞] Jacques Abinal
 M. et M[∞] François Abinal
 et leurs enfants, M= veuve Joseph Mathieu et ses enfants.

er ses carants, Parents et alliés, ont la douleur de faire part du décès de

M. Jacques ABINAY. specteur divisionnaire de police honoraire,

survenu le 26 novembre 1988 à Cannes (Alpes-Maritimes), à l'âge de soixante

13, ree Emile-Pourcel, 06560 Valbonne.

 M=Pierre Ajame, estatino princes

et ses petits-enfants,
M= Simone Bouvier-Ajam, M. et M™ Jacques Lévesque, M. et M™ Claude Gestreau Bouvie

M. Jean-François Josselin Sa famille et tous ses amis, ont la tristesse de faire part du décès de

Pierre AJAME,

sarvenu le 27 novembre 1988 à l'âge de-quarante-nenf ans, à la suite d'une lon-gue maladie.

La cérémonie religieuse sera célébrée le vendredi 2 décembre, à 10 h 30, en l'église Saint-Augustin, Paris (8°). L'inhumation aura lieu au cimetière

Le présent avis tient lieu de faire-

106, rue de Miromes 75008 Paris. 1, rue Louis-David, 75016 Paris.

(Né le 5 février 1939, Pierre Ajeme était réducteur en chaf chargé des services culturels su Nouvel Observesteur depuis 1985. Il était aussi éditeur-conseil aux éditions Robert Laffont depuis 1983. Il seeit commercé sa camère de journaliste en 1961 à France-Soir, où il tur réducteur au service des informations générales. De 1962 à 1989, il collabora aux Nouvelles finéraires constre secrétaire de réduction et critique de chéme. En 1973, il devient réducteur en che adjoire du Nouvel Ademt du Vingt ans, et dh 1973 réducteur en chef adjoire du Seuvege, tout en se chargeant au Nouvel Observeur de le critique Etérnire et du cinéme. Il fut nommé réducteur en chef adjoint au Nouvel Observeur, responsable des pages culturelles, en 1978. Pierre Ajeme était un asprit indépendent et éclecteur. Il a publé en 1967 les Critiques de cinéme (l'acmission), en 1976 Entreliers avec Charel (La Chila) et en 1981 Trais conte héres du remen français, d'Ataite à Zazie (L'Origina). Il préparate une biographie de Hergé, le père de Tireir, pour Gallimerd.)

- L'Institut international de philosoa la douleur d'annoncer le décès de son

YYOR BELAVAL

Il lui rendra un hommage solenn sus sa prochaîne assemblée générale.

8, me Jean-Calvin, 75005 Paris.

M. et M= Jean Texter ont la douleur de faire part du décès de

Mª Andrée DUNAND-PIVOT, avocate an barreau de Paris, remier juge au tribunal de Clamety, chevalier de la Légion d'homeur,

survenu le 20 novembre 1988, à l'âge de

200, avenne du Maine, 75014 Paris.

CARNET DU MONDE Tarif : la ligne H.T. Toutes rebriques 79 F Abennés69 F

nunicat. diverses ...82 F ments: 42-47-95-03

- Elisabeth Cépède, Isabelle et Jean-Marc; Frédéric; Jean-Philippe et Catherine; Oriane; Caroline. Françoise et Michel Bantign

Le Carnet du Monde

Jean-Pierre; Marie-Hélène et Patrick: Yann et Renaud, Jeanne et Yves Mary, Pierre et Claudette : Tatiania, Véroni

que ; Aude, Catherine et Pierre Sagné, Mario-Laure et Thierry ; Delphine ; Valérie; Juliette, ses enfants, petits-enfants et arrière petits-enfants, Annette Cépède,

Les familles Campana, Chevalier, Boileau, Auclair, Cépède et Sépède, out l'immense douleur de faire part du

Michel CEPEDE. Michel CEPEDE, commandeur de la Légion d'homeur, médaille de la Résistance, titulaire de nombreux ordres étrangers, ancien président du conseil de la FAO,

ancien président de l'Académie d'agriculture embre de l'Académie des sciences d'outre-mer, ancien président du Comité français ancien professeur à l'INA. sident du Corps mondial de secours (CMS).

secrétaire général de l'OURS, pieusement décédé le 26 novembre 1988, dans sa quatre-vingt-unièn

La messe de funérailles sera célébrée le jeudi 1ª décembre, à 9 h 15, en l'église Saint-Jacques de Montgeron, place Rottembourg, sa paroisse, où l'on

piace concennous, as parasas, con a serionira.

L'inhumation, dans la plus stricte intimité familiale, aura lieu après la cérémonie religieuse.

Ni fleurs ni couronnes, Des dons an CMS, 135, rue Fal-guière, Paris (15°). CCP Paris

2 bis, avenue de Sénart, 91230 Montgeron.

[Né le 20 octobre 1908 à Wimereux (Pas-de-Calsia), Michel Cépède avair cursulé une formation d'ingénieur agronome, de géologue et de juriste (il était docteur en droit). Après avoir débuné su carrière en 1931 comme répéditeur d'économie rurale à l'Institut d'agranomie, il devait y revenir en 1947 corsone professeur sprès avoir dringé le service des études du miniatire de l'agriculture. Sous-secrétaire d'Etait à l'équiquement et au Pien agricole l'année suivante, Michel Cépède a surtout présidé, entre 1969 et 1973, le conseil de le rAU (organisation des Nasions unies pour l'agriculture et l'alimentation), mettant tout son sevoir et son énérgie su service de le lutte contre le faim. Un combat qu'il mènere de 1970 à 1986 à la sête du comité français de le campagne mondiale course la faim et à travers ses ouvrâges: Nourries footmes, l'Agriculture, le Science contre la faim et à travers ses ouvrâges: Nourries footmes, l'Agriculture, le Science contre la faim et à travers ses ouvrâges: Nourries faim. Secrécaire général de le Compagne mondiale contre la faim et à travers ses ouvrâges: Nourries

constra la parti et, à travers ses ouvrages : Neum les hommes, l'Agriculture, la Science contre la tilm. Secrétaire général de l'Office universitaire de recherche socialiste, Nichel Cépède avait poblié, dans le Monde et le Monde diplomati-que, au début des années 70, des articles consacrée à la faim dans le tiers-monde.]

- Sophie Ekstein et Pierre Chareyre

survenu le 26 novembre 1988 à Paris.

Les obsèques auront lieu le jeudi 1 décembre à 14 h 15 au cimetière de

Pantin parisien.

Nous tenons à remercier l'ensemble du personnel du service Demarquay de la maison de cure Fernand-Widal.

- M. Guy July at ses enfants Brigitte, Françoise et Phi-

ippe, M. Serge July et son fils David

ont la tristesse de faire part du décès de leur père et grand-père, Fortune JULY.

ancien élève de l'École polytechniquingénieur civil des Mines, chevalier de la Légion d'honneur, des guerres 14-18 et 39-45,

survenn en son domicile, le 28 novembre 1988, dans sa quatre-vingt-onzième

L'incinération aura lieu le 2 décem-bre, à 10 h 15, au crématorium du Père-Lachaise, suivie de l'inhumation dans le caveau de famille.

Guy July, 25-27, boulevard Arago, 75013 Paris.

Serge July, 11, rue Beranger, 75003 Paris.

- M= Michèle Machtou, on épouse, Le docteur Jean-Michel Machton et

ses enfants Laure et Arnauld Machtou, ses petits-enfants, Les parents, amis et alliés, ont la douleur de faire part du décès de

M. Maurice MACHTOU.

L'inhumation aura fieu dans la plus stricte intimité au cimetière de Pertuis (Vanciuse), le mercredi 30 novembre 1988, à 15 h 30. Cet avis tient lieu de faire-part.

1, me Darcel, 92100 Boulegne.

Nos abonnès, bénéficians d'une réduction sur les insertions du - Carnet du Monde - sons priés de joindre à leur envol de texte une des dernières bandes pour justifier de cette qualité.

→ M™ Nicole Meunier,
M™ Raymonde Monnier
et leurs enfants,
ont la tristesse de faire part du décès de

M™ Jeanne MEUNIER,

survenu le 20 novembre 1988, dans sa quatre-vingt-unième année.

Antony, en l'église Saint-Saturnin. L'inhumFtion a en lieu le jeudi 24 novembre au cimetière de Lure.

- Jacques Mouha, inspecteur géné-ral de l'administration de l'éducation SOD ÉDOUX.

sa mère. Mª Dominique Arnoux,

ont la douleur de faire part du décès de

Mac Arlette MOUHA. chef du service de presse et d'information de l'Académie de Paris,

survenu le 25 novembre 1988, à Paris. L'inhumation a en lieu dans la plus stricte intimité à Caussade, le

(Nesponsible topus to nongrause annexi-des relations avec la preses du rectoris de Paria, Arlette Mouha était unenimement apprácide pour se gentifiesse et son intessible disposibi-inà. Le donde exprime sa plus vive sympa-thie à son époux et sa famille.]

- Le recteur de l'Académie, chance-

- Le recteur un l'Academie, chanco-lier des universités de Paris,
Ses collègues et amis,
ont la tristesse de faire part du décès,
survenu le 25 novembre 1988, de

M^{as} Arlette MOUHA, chef du service de presso et d'information de l'Académie de Paris, conseiller de l'administration scolair et universitaire.

commandeur dans l'ordre des Palmes académiques et officier de l'ordre national du Mérite. - André et Christiane Orth

Toute sa famille et ses amis, ont la douleur de faire part du décès de

> M= Henri ORTH, néc Jenny Pfister,

survenu le 20 novembre 1988, dans sa quatre-vingt-seizième année. Selon ses dernières volontés, le service religieux a eu lieu dans la plus stricte intimité.

 L'Eternel est mon berger... * L Everne. Il restaure mon âme ». Ps. 23.

4. rue Bugene Manuel

75116 Paris.

- M. Denis Valode et ses enfants, Aguès, Nicolas et Marie, out la douleur de faire part du décès de

Brigitte VALODE. née Fatou, survenu le 26 novembre 1988.

La cérémonie religieuse sera célébrée le 30 novembre, à 15 h 45, en l'église Saint-Germain à Soisy-sous-Montmorency.

Anniversaires

- Il y a quinze ans, le 30 novembre 1973, disparaissait

Pierre LAMBERT.

Que tous ceux qui ont connu le socia-liste, le résistant, le préfet ou simple-ment l'homme aiem une pensée pour ini. - Il y a un an, le 30 novembre 1987.

Pierre ROBBE, terrassé par le SIDA. Il reste vivant dans le cœur de tous

ceux qui l'ont connu et simé. M= Roger Robbe, les Prés-Cantaux, 39110 Salins les-Bains.

> Services religieux - Les prières de sin de mois à la

docteur Elie GHOZLAN, cien adjoint au maire de Cons médecin-chef du Centre de réformes président fondateur de la société Erz-Halm

seront dites le mardi 6 décembre 1988, à 16 h 30, au temple, 21 bis, rue des Tour-

Communications diverses - Journées d'études du Centre de formation et de recherches psychanaly-tiques, samedi 3 décembre 1988, de 17 heures à 19 heures. « Quelle éthique pour la psychanalyse? », débat préparé par Patrick Guyomard et Jacques

Dimanche 4 décembre 1988, de 9 heures à 18 h 30 : « La psychanalyse et la politique de la sauté mentale », avec Maud Mannoni, M. Polo, le docteur C. Covindassamy, le docteur D. Gobert, le professeur Lucien Israèl, le docteur P. Lagarde, le docteur Michel Audisio, Jacques Maître, Jacques Selibe

Renseignements et inscriptions : Christiane Balasc, tél. 48-05-46-89.

ques Saliba.

Soutenances de thèses

Université Paris-IV, le samedi 3 décembre, à 14 h, amphithéâtre Gui-zot, M. Carlos Lévy : « Recherches sur les académiques : Ciceron et la nouvelle



MTION DE L'ARTISM

ASIAL YSE DES BESOINS

SOLUTION

PHOGRAMME

Mormatique

WE WE WANTED

études informatiques

Filiale Bançaise d'une des premières multinationales asséricaines de Findustrie Pharmaceutique, nois réalisons un C.A. de 7 000 MP avec 1 000 collaborations.

Notre informatique à taille humaine (20 personnes) est structurée autour.

Responsable de l'ensemble des développements informatiques, vous animez une équipe de 8 analystes

Ingénieur d'études

Groupe d'envergure européenne (2 milliards de CA),

numéro 1 en France dans notre spécialité, nos produits evoluent vers les technologies électroniques

les plus avancées. C'est pourquoi vous qui avez une

formation d'ingenieur électronicien (SUPELEC, ISEP,

ENSI...) et 3 ans d'expérience minimum dans un

- de l'étude et de la création de produit nouveau en

- de la recherche et de l'analyse de produits de

- du pilotage des sous traitants et de l'assistance

bureau d'études, vous nous interessez.

relation étroite avec le marketing,

Vous serez chargé:

technique usine,

(20 personnes) est structurée annon ingénieur de préférence vous avez d'un 4381/VM et DOS, shisi que deux acquis en 7 ou 8 acquis conte solide emb se 100 s'appuyant sur un réseau d'une rience de la conduite de projets de centaine de terminaux et 60 PC gestion dans un ensuronnement des les conduites de projets de centaine de terminaux et 60 PC. La pratique d'une méthodologie et la mattrise de l'anglais seront des atouts appréciés.

latermatique dens la délimiten du Cabinet Minimute TIC, plan informatique et des moyens à 10 me Royale; 25008 Paris.

SCIENCE ET PASSION DE LA VIE

- de participer à l'élaboration des normes

Pour réussir pleinement, vous devrez nous démontrer

à la fois vos qualités d'autonomie, votre capacité de

travail en équipe et votre créativité. Votre connais-

sance de l'anglais est indispensable. En donnant une

dimension stratégique à votre action, vous donnerez

Merci d'adresser lettre motivée + CV, photo et préten-

tions sous réf. 2866 M à SOURCES - 108 rue St Honoré

une dimension stratégique à votre carrière.

européennes ou niveau technique et sécurité dans

Avec 8000 collaborateurs dans le monde et 350 en France. REUTERS est aujourd'hur la première Agence Internationale de DIFFUSION D'INFORMATIONS ECONOMIQUES EN TELIPS REEL. ···· · · ··· auprès des Banques et Organismes Financiers. Soucieux d'offrir à nos utilisateurs des services performants, nous évoluons dans un environnement technique de pointe. Pour faire face au développement de notre informatique, nous recrutors un :

Technicien Télécom

TOTRE MISSION : Au sem de notre Département Communications, vous serez chargé de l'optimisation et de la maintenance de notre réseau de l'élécommunications international (Satellite, RNIS, X25).

Rel. MH 11 VOTRE PROFIL : DUT, BTS Electronique Une première expérience dans un environnement Reseau DEC sera appréciée. Pour réussir dans ce poste, vos qualites techniques sont

alliées à une personnalité ouverte et disponible. NOTRE CONTEXTE INTERNATIONAL nécessite pour tous nos collaborateurs une bonne PRATIQUE DE L'ANGLAIS.

Vous serez amené à vous déplacer en Europe et des formations régulières auront lieu à LONDRES. Ce poste offre de réelles possibilités d'évolution dans un contexte dynamique.

Merci d'adresser CV + Pricto à Mina AZIZI en précisant la reference.

CAP SOGETI SELECTION

COMPAGNIE FRANÇAISE DE PRODUITS INDUSTRIELS la chimie des spécialités

Nous sommes une société française de 800 personnes qui réalise un C.A. de 763 millions de francs en Agrochimie et spécialités industrielles - dont 25% à l'exportation.

De formation Grande Ecole de Chimie, vous avez acquis une expérience pr 7 années en milieu de production au cours de laquelle vous avez fait preuve de votre savoir-fai Vos qualités de management, d'organisation et de communication alliées à votre ouverture d'esprit, vous permettront de prendre en charge progressivement les différents aspects de la fonction. Nous vous proposons de mettre en pratique votre fort potentiel au sein d'une de nos usines après ne période de formation auprès de notre Directeur Technique.



Merci d'adresser lettre manuscrite. c.v., photo et prétentions sous référence 8833 à CFPI, Direction des Relations Humaines. 28 boulevard Camélinat, 92233 Gennevilliers Cedex.

-FRANCE TELECOM |

LE CENTRE NATIONAL D'ETUDES DES TELECOMMUNICATIONS

- 75001 Paris, qui transmettra.

recherche pour ISSY-LES-MOULINEAUX

UN INGENIEUR

(formation Grande Ecole ou Universitaire)

pour participer à la définition, au suivi de développement et, à la recette de systemes de commutation offrant les services du RNIS.

Une expérience en télécommunications et en informatique temps réel serait

appréciée.

Adresser les candidatures avec curriculum vitae détaillé, références, téléphone et prétentions à : CENTRE PARIS A

Division CENTRES ET LOGICIELS DE COMMUTATION CENTRE NATIONAL D'ETUDES DES TELECOMMUNICATIONS - 38, rue du Général Leclerc

92131 ISSY-LES-MOULINEAUX

REUSSIR LE SYSTEME D'INFORMATION DE NOS JURISTES.

Voutons, autour de la mise en place d'un IBM AS 400, créer un produit logiciel de haut niveau répondant aux exigences de notre métier. Nous recherchons notre

CHEF DE PROJET INFORMATIQUE

Vous êtes de formation supérieure (Bac + 5 ou 4) et disposez de 3 à 5 ans d'expérience avec une bonne maîtrise de l'architecture de systèmes, de préférence dans le domaine tertiaire. La connaissance de la méthode MERISE serait un atout supplémentaire.

Nous vous proposons de prendre la responsabilité de notre système d'information en participant à sa

conception et en dirigeant sa mise en ceuvre, son évolution et ses applications futures. Vous travaille-rez en étroite collaboration avec notre société de conseil et les juristes directe l'élaboration de ce projet. Ce sont, outre votre rigueur conceptuelle, votre esprit

d'organisation et vos qualités relationnelles qui feront votre réussite dans le poste.

Pour en savoir plus sur nos objectifs et sur notre offre, nous vous remercions d'écrire sous la réf. 1003/M ou de téléphones du lundi au vendredi de 9h à 18h à notre Conseil OUTSIDER - 10, rue Vignon, 75009 PARIS. 42.68.13.13



OUTSIDER
Conseil en recrutement, Organisation et Informatique



Promouvoir et intégrer notre chaîne CFAO en France et à l'étranger.

Nº1 FRANÇAIS DE LA PRODUCTIQUE, RENAULT AUTOMATION (1800 personnes dont 600 Ingénieurs et Cadres) dispose du savoir-faire et de l'expérience que nécessite la maîtrise de la productivité et de la compétitivité et renforce le potentiel de son service CFAO.

INGENIEUR COMMERCIAL

Vous developpez les ventes de nos logiciels de modelisation surfacique (Unisurf), volumique (Euclid) et d'usinage (Surfapt) constituant une chaine de CFAO intégrée.

De formation ingénieur, votre réussite dans la vente de logiciels de CFAO ou de produits de haute technologie similaires fonde votre crédibilité technique et commerciale.

INGENIEUR SUPPORT LOGICIEL

Vous jouez un rôle d'expert technique auprès des ingenieurs commerciaux et des clients. Vous participez à l'installation des logiciels sur les sites, formez et assistez les utilisateurs.

Ingénieur mécanicien de formation, vous avez de solides compétences en informatique et une première expérience d'un système CFAO en tant ou'utilisateur.

Ces deux postes, basés en banlieue Ouest de Paris, impliquent de nombreux déplacements en France et a l'etranger et donc, la maîtrise de l'anglais.

Merci d'adresser lettre, CV. photo et rémunération sous référence 88.16 à la Direction du Personnel - RENAULT AUTOMATION - Centre Parly $2 \cdot BP$ 70 - 78152 LE CHESNAY CEDEX.

Renault Automation

INGENIEURS ref. T12 X, CENTRALE, ENST, SUPELEC ...

Prendre en charge la conception et la réalisation de projets en Informatique Technique est votre motivation.

Au sein des grandes entreprises de la Région Parisienne, vous interviendrez dans des domaines tels que le contrôle de processus,

les systèmes embarqués, le graphisme, le traitement d'images... Ingénieur diplômé, outre une bonne maîtrise des langages C ou ASSEMBLEURS sons UNIX on VMS, votre potentiel, vos aptitudes relationnelles et votre enthousiasme seront nécessaires pour mener

Des plans de formation individualisés vous garantiront une evolution de carrière rapide.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite + CV + salaire actuel) à :

EUROPE INFORMATIQUE 12, rue Godot de Mauroy 75009 PARIS.

La compétence pas l'ailenture



cien Télécon

SEME DINFORMATION

BU DEVATIQUE __

14 14 电影

JURISTES



Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

AIX EN PROVENCE

INGENIEURS CONFIRMES BERTIN VOUS OFFRE L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE ...

ET LA RICHESSE DES OPPORTUNITES!

BERTIN cultive l'excellence technologique depuis 30 ans.

Avec succès. Nous nous situons aujourd'hui au 1 er rang des sociétés de service technologique.

Notre force : des équipes pluridisciplinaires compétentes, impliquées dans des projets technologiques d'envergunationale et internationale.

C'est cette ouverture stimulante que notre Direction ELECTRONIQUE et OPTIQUE (Aix en Provence) vous propose

INGENIEURS ETUDE/DEVELOPPEMENT

ELECTRONIQUE ANALOGIQUE:

Vous appliquez et développez vos connaissances en nique basse tension, mise en œuvre de capteur spécifique (magnétique/optique), commande organe de puissance, automatisme en participant à l'élaboration de grands projets. De formation ESE, IEP, ISEN,... vous avez une première expérience de 3 à 5 ans de la fonction.

LOGICIEL SYSTEME:

Vous prenez en charge les études et le développement de logiciels systèmes.

Connaissances nécessaires : UNIX. Langage C.
Connaissances souhaitées : VAX, VMS, Temps Réel,

Vous participez à des projets de systèmes d'archivage de données de masse, gestion des fichiers, SGBD. De formation école d'ingénieur informatique, vous avez 3 à 5 ans d'expérience.

TRAITEMENT D'IMAGES:

Vous participez à l'élaboration de grands projets où vous mettrez en pratique et développerez vos connaissances en trailement d'images, reconnaissance de formes.

ingénieur électronicien et/ou thèse en traitement d'images, vous avez une première expérience similaire de 4 à 5 ans.

ELECTRONIQUE ANALOGIQUE NUMERIQUE :

Vous étudiez et mețiez au point des systèmes électroniques avec des choix technologiques liés à la fiabilité, au coût, à l'ergonomie, à la répétabilité, au test. Adaptation à la fabrication avec l'élaboration des dos-

siers, qualification du prototype, incluant le respect des De formation ENSERG, ENSEELHT, école d'ingénieur de Bordeaux ou Marseille, vous avez une première expé-R4f. BO/1

INGENIEURS CHEFS DE PROJET

AUTOMATISME:

rience de la fonction.

Vous participez aux études et aux développements pluri-disciplinaires de systèmes automatiques (de la faisabilité à

Techniques : Electronique, Informatique, Mécanique,

Optique.
Ingénieur grande école, vous avez une formation complémentaire en automatisme et possédez une première expérience de chef de projet pluridisciplinaire.

Réf. GA/4

MECANIQUE:

Vous êtes responsable techniquement et financièrement des études mécaniques et optimisez nos moyens en liaison avec des techniques telles que l'automatique, l'électroni-

que et l'électro-optique. De formation ingénieur mécanicien, vous avez une pre mière expérience d'environ 5 ans dans la conception de machines automatiques.

OPTO - ELECTRONIQUE :

Vous pilotez les études et le développement de grands projets dans le domaine opto-électronique et travaillez sur la mise au point de capteurs et réseaux de capteurs à fibres optiques. Ingénieur de formation X, Telecom, vous avez une première expérience de la fonction.

LASER SOLIDE (*)

METROLOGIE OPTIQUE TRIDIMENSIONNELLE. [**] Dans un de ces 2 domaines, vous avez la responsant complète d'un de nos projets (gestion technique et commerciale) où vous pouvez mettre en application vos compétences et valorisez vos 5 ans d'expérience.

[**] Réf. DE/2
[**] Réf. DE/3 Dans un de ces 2 domaines, vous avez la responsabilité

INGENIEURS CHEFS DE PRODUITS

OPTIQUE - ELECTRONIQUE :

Vous êtes chargé de l'industrialisation et de la mise en production de produits de houte technologie et en avez la responsabilité complète (technique, coût, respect des

délais). Domaines techniques : optique visible, saisie signal type CCD, traitement analogique/numérique, calcul et transmission pour exploitation déportée.

Vous serez assisté de moyens communs existants : Méthodes, SAV, Qualité. De formation ingénieur grandes écoles électronique ou optique, à 35-40 ans, vous avez déjà piloté avec succès

des projets comparables.

ELECTRONIQUE - INFORMATIQUE :

Vous êtes chargé de l'industrialisation et de la mise en production de produits de haute technologie faisant appel aux techniques suivantes :

Saisie optique, traitement numérique de l'information, archivage sur disque optique, communication sur réseau ethernet.

Assisté de moyens communs existents (Méthodes, SAV, Qualité) vous aurez la responsabilité totale du produit (technique, coût, respect des délois). Ingénieur ESE, TELECOM, à 35-40 ans, vous avez déjà piloté avec succès des projets comparables. Réf. BO/3

INGENIEUR SUPPORT LOGICIEL

Vous participez au support de logiciels de type temps réel que nous développons et qui sont implantés dans des systèmes opérationnels.

tation UNIX et VMS, microprocesseur, moniteur temps réel et langage "C".

INGENIEUR METHODES ELECTRIQUES

Vous définissez et réalisez des bancs et outillages destinés à la production.

Vous aptimisez le process industriel avec recherche de réduction des coûts et respect du dossier. Vous assurez un suivi auprès de la sous traitance De formation ENSERG, ENSEEIHT, école d'ingénieur de

Bordeaux ou Marseille, vous avez une expérience d'une dizaine d'années dans une PME électronique. Réf. BO/4

INGENIEUR RESPONSABLE S.A.V.

Vous avez la responsabilité d'organiser et de gérer les travaux d'installation, de mise en service et de réparation de matériel de haute technologie professionnel intégrant les techniques suivantes : saisie d'information, traitement înformatique, télétransmission.

Avec votre équipe (8 personnes), vous assurez chez le client : suivi technique, entretien, dépannage. Ingénieur en électronique ou en informatique, à 35-40 ans, vous avez acquis une expérience de l'encodrement en SAV (5 ons num), dans un environnement informatisé. Réf. BO/5

INGENIEUR QUALITE

Responsable du suivi qualité des études et réalisations de produits de haute technologie (Système optique, système opto-électronique) et secondé par une équipe de contrôleurs, vous mettez en application des plans qualité spécifigues.

De formation ingénieur généraliste avec de bonnes connaîssances en optique, âgé de 30-35 ans, vous présentez une première expérience réussie dans le

TECHNICIENS

De formation BTS/DUT, vous souhaitez valoriser votre expérience de 3 à 5 ans dans l'un des domaines suivants : Informatique, Mesures Physiques, Optique, Electronique,



Pour l'ensemble de ces postes, l'anglais courant est indispensable.

Merci d'adresser votre dossier de condidature (lettre manuscrite, CV, photo et prétentions cinsi que la référence choisie à : BERTIN & Cie - BP 3 - 78373 PLAISIR Cédex. Les entrefiens aurant lieu, selon votre choix, à PLAISIR ou à AIX EN PROVENCE.

GRANDS' PROGRAMMES TECHNOLOGIQUES

DIRECTEUR DES ACHATS APPROVISIONNEMENTS

Nous sommes la filiale - performante -, d'un «géant» industriel américain. Sur nos segments de marchés, nous occupons une place de leader. La fonction achats est véritablement stratégique dans l'entreprise, repré-sentant notamment 500 MF. Elle implique une gestion quotidienne, l'an-mation d'une équipe et va plus loin... il s'agit de définir une véritable politique d'achass adaptée aux besoins des différents services de l'entreprise. Et elle vous situe naturellement comme un véritable interface entre nos directions communication, production, technique, finances. Ingénieur de haut niveau (de préférence électronicien), âgé de 35/40 ans environ, vous avez impérativement assuré une fonction équivalente, par exemple chez un constructeur automobile (produits métallurgiques, électriques, électroniques,...).

Vous connaissez la GPAO, pratiquez couramment l'anglais. Poste basé près de Rouen.

Merci d'adresser votre dossier, en toute confidentialité, s/réf. 667 à notre Conseil.

SODERHU 36 rue de Lisbonne 42 89 20 50





référence 2211 LM à Anne ARNOULD - Service Recrutement Bull SA — 331, avanue Patton - 49005 ANGERS Cedex.

Présents dans 75 pays, forts de l'expérience de 26000 collaborateurs, de la compétitivité internationale de nos produits, nous développons sur tous les marchés des solutions évolutives intégrant riels, applications et services, pour donner à nos utilise plus de liberté pour mieux entreprendre.

> Dans un environnement high-tech (ateliers flexibles, auto-matisation, optimisation des flux, GPAO...), BULL doit répondre aux exigences inhérentes au développement de ses activités de fabrication et de commercialisation de cartes élec-

> Saisissez l'opportunité que nous vous offrons : devenez

responsable flux produits! Votre mission consistera à fournir à un centre producteur de cartes électroniques des moyens de fabrication adaptés aux objectifs de cycles, coûts, qualité et volumes.

De formation ingénieur, vous avez ocquis une solide expérience (de 3 à 5 ans) dans le domaine de l'organisation, des

éthodes et de la fabrication série. Alors, si aujourd'hui vous voulez évoluer ,écrivez-nous !





SOYEZ L'AVANT-GARDE DES TECHNOLOGIES DE POINTE

LCTAR (LE CENTRE THOMSON D'APPLICATIONS RADAR) a pour vocation l'étude et le développement de techniques avancées dans le domaine du Radar. Autonomie, goût de l'innovation, capacité à vous impliquer dans des projets d'envergure, telles sont les qualités que vous mettrez en œuvre en nous rejoignant.

INGENIEURS ELECTRONICIENS

6 à 7 ans d'expérience en conception de matériels électroniques (Traitement du signal, HF, VHF,...) pour développement de systèmes radars complexes.

Débutants ou quelques années d'expérience, pour études avancées en traitement de signal.

La perspective d'être à l'initiative de nouvelles techniques vous intéresse ? Alors, adresser votre dossier de candidature à

LCTAR

Service des Relations Humaines 6, rue Nieuport - BP 16 78143 VELIZY VILLACOUBLAY CEDEX

THOMSON

MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS

recherche

INGÉNIEUR GRANDE ÉCOLE

pour assurer la coordination au niveau national d'études techniques en environnement hétérogène et le suivi de l'évolution d'un très important parc de machines sous UNIX exploitant des applications de gestion.

Pour ce poste de haut niveau, il est indispensable de posséder une expérience d'au moins 5 ans dans le pilotage d'opérations informatiques et d'avoir une bonne connaissance technique d'UNIX, des SGBD relationnels et des réseaux. Par ailleurs une bonne aptitude aux contacts à tous niveaux est nécessaire pour réussir dans les fonctions proposées.

Envoyer C.V., prétentions et photo sous n° 8022, LE MONDE PUBLICITÉ 5, rue de Montiessuy, 75007 PARIS.

INGINITURS BROWN EXPRIMEZ VOTRE DOUBLE COMPETENCE AUPRES DE 2 LEADERS

Spécialisée dans les technologies de communications et les réseaux télécoms

(commutation, voix et données, RNIS, interfaces d'équipements informatiques) Au sein de petites équipes, devenez Ingénieurs Etudes et Développement Studicom pour peu que vous ayez l'un de ces

• Ingénieur expérimenté en protocoles de télécommunication (environnement RNIS, X25, CCITT N° 7, TCPIP).

• Ingénieur confirmé, responsable de l'équipe de qualification des chaînes de liaisons (connaissance SNA, DSA, Ethernet, terminaux asynchrones appréciés).

Référence OCLA • Ingénieur chargé d'intégrer des applications de télécommunication (compétences UNIX et environnement télécom appréciés).

• Ingénieur de développement pour la programmation d'interfaces RNIS (langage C, microprocesseur 80188 maîtrisés).

Si vous associez rigueur et esprit d'équipe, des possibilités d'évolution existent au sein de la société. Alors rejoignez-nous ! Merci d'adresser votre dossier de candidature complet (CV, lettre de motivation), en précisant la référence correspondant à votre profil à Studicom - Direction des Ressources-Humaines - 31, Quai de Dion Bouton - 92611 Puteaux Cedex.

air industrie systèmes

DIVISION ROBOTIQUE ET MATERIAUX Importante filiale du groupe Alsthom, leader dans les traitements de

surface, recherche pour son établissement d'Angoulème, un

INGENIEUR DE FABRICATION En Baison directe avec le Responsable Technique de l'usine, les services CAO du siège de Paris et les services fonctionnels, vous assure-rez la mise au point et le développement d'applications FA.O. Responsable de l'amélioration des coûts, des délais et de la qualité des produits, vous ferez évoluer les conceptions et technologies de

Ingénieur généraliste type AM, vous possédez une expérience d'environ 3 à 5 ans en fabrication, tôlerie industrielle et soudure ainsi que de la FAO.

Autonome, responsable, vous possédez un réel sens de l'organisation, de bonnes qualités relationnelles et pratiquez l'anglais.

Cette fonction motivante est assortie de réelles possibilités d'évolution au sein du groupe.

Merci d'adresser lettre de candidature, CV, photo et prétentions à AIR INDUSTRIE SYSTÈMES - Service du Personnel 124, Bd de Verdun - 92400 COURBEVOIE.





UN MONDE OUVERT. **DES HOMMES** EN MARCHE.

Aux A.G.F., nous est tout à fait enviable. c'est vrai (18 000 près de 17% à l'international, 1 600 ogences en France, une pays). Mais nous savons est facteur de progrès. Plus que jamais, nous sommes décidés à aller mes et des femme qui portagent notre esprit ion. Ensemble nouveaux défis.

Coordinateur de projet

Les Assurances Générales de France recherchent un Coordinateur de Projet. Au sein d'une Direction Opérationnelle, votre rôle sera d'assurer l'interface entre les différents Services de cette Direction et de la Direction Informatique. Dans ce cadre, vous aurez à : - Analyser les besoins des services utilisateurs et les formuler auprès de la Direction

 Animer et coordonner des groupes de travail dans le codre de projets.
 Assurer le suivi des réalisations et la formation des utilisateurs aux nouvelles procédures mises en place.

procesures nuses en pune.

De formation supérieure en informatique, une première expérience dans une fonction similaire sur gros système acquise dans le secteur tertidire, de préférence l'assurance, votre réelle faculté d'adaptation font de vous le candidat que nous souhaitons

Si la perspective d'intégrer un groupe en forte évolution vous intéresse, merci d'adresser leure de candidature, curriculum vitae, photo et nération actuelle sous réf. : M 40 E au Département Gestion de l'Emploi.

A.G.F. - 33, rue La Fayette - 75009 Paris





CRÉDIT AGRICOLE

EVREUX recherche un

INGENIEUR SYSTEME NIVEAU BAC + 4/5

pour des tâches d'installation, de mise en œuvre et maintenance de logiciels, dans un environnement I.B.M. GRAND SYSTEME: 3090, XA, CICS.

Une première expérience de la fonction est néces-

Adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions à Monsieur le Chef du Département du Personnel - 5, rue de la Rochette 27004 EVREUX Cedex.

Le bon sens en action

ROYAL CANIN Leader en Europe des aliments secs pour chiens

DIRECTEUR DE LA RECHERCHE

Vous prendrez en charge la totalité de la talssion :

• Etre le garant en matière de nutrition, formulation et optimisation des produits cuissuss, en fonction des contraintes marketing, technologiques, économiques, nutritionnelles...

autroonneues...

• Erre le leader dans la création de nouveaux produits et dans leur inncement...

• Gree essais, analyses et tests...

• Etre l'innerface Recherche/Marketing/Production/Commercial terrain...

Développer les connacts avec la profession et les relations publiques à forme

De formation vétérinaire, vous avez acquis une expérience indispensable de plu-sieurs années en milieu industriel, si possible dans les domaines de la natrition ou de l'alimentation animale. Annovant, CREATIF, (vous avez des idées) et communicant (vous savez les faire vivre), votre rigneur scientifique devra donc se teinter d'une forte sensibilité markerins.

vivre), voue inguest succession.

marketing.
Sous votre impulsion, la recherche Royal Canin devra être la caution en matière de nutrition pour animaux de compagnie en général et rester la "référence" auprès des nombreux partenaires externes et de la profession en général.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions à notre conseil qui vous assure une totale confidentialité.

First Consultants 140 his rue de Rennes 75006 PARIS





Spécialiste mondial des Gaz Industrieis, nous affirmans notre maîtrise technologique sur les marchés les plus porteurs : Industries Alimentaires, Santé, Electronique. Espace... Nous sommes implantés dans 55 pays Industriels. Une clientête diversifiée, une présence Internationale: notre Groupe offre de multiples opportunités de carrière à celui qui sait prouver sa compétence et sa performance. Notre Centre de Recherche et de Développement recherche son :

CHEF DE SERVICE INFORMATIQUE ET MODELISATION

Après une formation informatique de haut niveau, tant sur le plan des matériels que sur celui des applications (mécanique des finides génie chimique, etc.) complétée par une premiere expérience, vous êtes prêt à premier. en charge l'ensemble des moyens informati-ques du centre de Recherche et de Développement du Groupe l'Air Liquide basé en Région Parisienne.

Pace à l'évolution rapide des besoins et des matériels, vous saurez mettre en place une stratégie cohérente de développement tant en matière d'équipements que de produits

C'est par vos qualités humaines, ouverture au dialogue, écoute, que vous animerez les équipes chargées du système et des applications scientifiques et techniques.

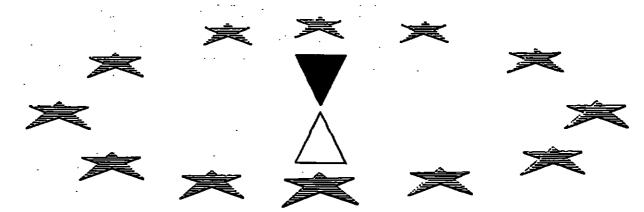
Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photoet rémunération actuelle, sous réf. CSI à l'AIR LIQUIDE D.R.H.P. - 75. Quai d'Orsay 75321 Paris Cedex 87

RESPONSA

Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

LA RADIOTELEPHONIE EN EUROPE

INGENIEURS CONFIRMES, IL Y A DES PERSPECTIVES DANS LESQUELLES IL FAUT SAVOIR S'INSCRIRE



Perspective EUROPE: Le projet d'une entreprise décidée à faire l'EUROPE plutôt que d'en parier.

ALCATEL RADIOTELEPHONE réalise le futur réseau de radiotéléphone numérique cellulaire européen : un dessein ambitieux pour des hommes passionnés, engagés sur des marchés concurrentiels et de haute technologie. Construire avec nous l'Europe des radiotéléphones : tel est le défi que nous vous proposons de relever.

INGENIEUR DEVELOPPEMENT

Vous définissez des concepts de tests et de défense. Vous développez des ensembles à base de micro-processeurs de traitement du signal.

INGENIEUR CONCEPTION RADIO NUMERIQUE

Vous définissez l'architecture du système radiotéléphone cellulaire numérique sur voie radio : spécifications de traitements, réception fonctionnelle entre équipements.

INGENIEUR CONCEPTION CIRCUITS LOGIQUES MULTIPROCESSEURS

Vous définissez des protocoles (transmission, multiplexage). Vous avez une première expérience de 2 à 3 ans dans les systèmes de transmission numérique.

INGENIEUR PROCESSEUR TRAITEMENT DE SIGNAL

Vous possédez une expérience de 1 à 3 ans dans le domaine de la transmission numérique.

Ces postes s'adressent à des ingénieurs grandes écoles (X, ECP, ENST, ESE, ENSI, INSA, option Télécom ou informatique...) ayant déjà eu des responsabilités d'encadrement, parlant l'anglais couramment et disponibles pour des déplacements de courte durée en Europe.

Merci d'adresser votre dossier de candidature ainsi que la référence choisie à notre conseil : ARGOS - Monique LECOQ - 178 rue de Courcelles - 75017 PARIS qui le traitera en soute confidentialité.

RADIOTELEPHONE

L'EUROPE EN PERSPECTIVE

PME performante de renommée internationale leader dans son secteur, située en banlieue sud, recherche pour sa division informatique et système un

RESPONSABLE D'AFFAIRES

confirmé

Connaissances exigées : logiciel Temps Réel, Réseaux et Télécom, Bus industriels, logique numérique, méthodologie du développement

Profil: Ingénieur diplômé position II ou III A avec au moins 5 ans d'expérience dans le domaine industriel, expérience de la condulte de projets industriels.

Envoyer dossier de candidature sous référence 4746 à Lévi Tournay/Asscom - 31, Bd Bonne Nouvelle 75083 Paris Cedex 02 -

SYSELOG, membre d'un groupe de Services offre des missions de haut niveau technique dans un univers de grandes entreprises, et un environnement dynamique et formateur dans entreprise en

Nous recherchons plusieurs

INGENIEURS LOGICIELS

pour participer à des projets de développement de Logiciel Temps Réel et Télécommunications en Région Parisienne ou Ouest

Ces postes conviennent à des Ingénieurs Grandes Ecoles ou DEA ayant une première expérience et une bonne connaissance de : Architecture 68000 • Langage C, Pascal, Assembleur
 Environnement UNIX et/ou VAX/VMS • Normes OSI
 Bases de données relationnelles

Merci d'adresser votre candidature (C.V., lettre, photo):

SYSELOG

5, rue de Turin - 75009 PARIS

CALFA-LAVALNOUSTRIE

Nous concevons et réalisons des équipements et installations pour le traitement des liquides pour l'ensemble de l'industrie. Les échanges thermiques constituent une des activités importantes du groupe ALFA LAVAL, avec la centrifugation, la séparation, les automatismes. Pour développer notre activité de traitement thermique des liquides par échange de Chaleur, nous

INGENIEUR D'AFFAIRES (Région Est)

Votre mission sera d'accroître nos parts de marché, rechercher de nouvelles applications, vendre de nouveaux produits. Vous serez responsable des clients industriels de votre région : prospection, calcul et réalisation des offres, négociation des contrats, suivi technique et commercial des ventes. Vous disposerez d'un support technique, administratif et

Vous avez une formation de niveau ingénieur avec une isation en chimie, génie chimique, génie thermique, et 3 à 5 ans d'expérience en milieu Industriel. Une expérience commerciale dans les biens d'équipement seralt appréciée, Anglais correct nécessaire.

Ce poste, basé dans l'est ou aux Clayes-sous-Bois (78), suppose de fréquents déplacements (Alsace, Lorraine, Franche-Comté).

Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV, photo, dernière rémunération) à Mme CHALLE, ALFA LAVAL INDUSTRIE, BP 57, 78340 Les-Clayes-sous-Bois. Tél. : (1) 30 55 82 44.

Bâtir la solution qualité pour le traitement des liquides

RESPONSABLE INTEGRATION DE SYSTEMES Vous prenez en charge la définition générale des systèmes, la mise en place des moyens d'intégration. Vous organisez et réalisez des tests de validation.

CHEF DE PROJET INFRASTRUCTURE RADIO

Vous prenez en charge et assurez le suivi du développement d'équipements d'infrastructure radio Vous avez une expérience de 5 à 10 ans dans la développement et la conduite de projets d'équipements

Pous avez une expérience de 5 à 10 ans dans la développement et la conduite de projets d'équipements

Est sonnées

INGENIEUR CHEF DE PROJET LOGICIEL

Vous pliotez l'équipe développement en intervenant dans le cadre des sections de transmission et contrôle de centres d'architectures multiprocesseurs. Vous avez 5 ans d'expérience en développement de logiciels, en équipement Radio-Auto ou dans le secteur des Telecom. Réf. 5300/29

Vous participez au développement de logiciels dans le cadre des sections de transm

Responsable Industrialisation Usinage Haute Précision

AM - INSA...

- Japon et Europe...

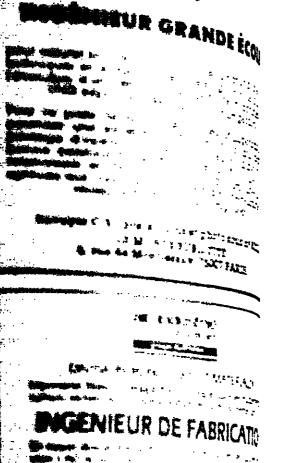
BOURGOGNE

Filiale de deux Groupes Internationaux de premier plan, nous produisons la partie mécanique de magnétoscopes pour le marché européen. Dans notre métier - l'Usinage de très haute précision - nous voulois garder notre avance technologique, Le jeune Ingénieur que nous recherchons lera évoluer des moyens techniques de production défa très sophistiques ainsi que les méthodes et process, se "tiendra à l'affilit" de toute innovation technologique, développera nos contacts avec les fabricants de machines japonais et européens, assuera les relations avec l'ensemble des Services Production, Achats etc... Agé d'au moins 28 ans, diplômé d'une Grande Ecole d'ingénieur à dominante mécanique, sa première expérience au sein d'un Service Méthodes, Industrialisation ou Production dans le domaine de l'Usinage de grande précision (Spatial, Ammement, Automobile, Horlogerie, Aéronautique...) doit lui permettre de réussir et d'évoluer dans notre entreprise et les groupes dont elle est filiale. Les déplacements à l'étranger (fournisseurs, salons et manifestations techniques) nécessitent une bonne connaissance de l'anglais (nous l'aiderons à se perfectionner le cas échéant). Le candidat retenu s'intégrera dans une équipe très soudée, jeune, ouverte et dynamique. Le poste est situé à proximité d'Auxerre.

ORION vous garantit une discrétion absolue et vous remercie d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV, photo et pattentions) sous réf : 88111 M.

.35, rue du Rocher 75008 PARIS...





SET TONGY NATIONAL MANAGEMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPERTY

THE PARTY IN THE PARTY OF THE P



CHIT DI SERVICE THE OR MATIQUE IT Man training

Signez votre réussite.

Aujourd'hui vous souhaitez ex-primer à plein vos talents et vos capacités d'innovation. La Divi-sion SEMICONDUCTEURS de TEXAS INSTRUMENTS, à travers des activités de conception, de fabrication et de commercialisation, vous offre une structure particulièrement développée sur le marché européen.

DESIGNERS Technologie CMOS

Au sein d'une équipe jeune et motivée, vous valoriserez toutes vos compérences en concevant des circuits VISI en technologie CMOS. Ingénieur Electronicien, débutant ou expérimenté, vous possédez une solide formation en traitement du signal et en architecture VISI. Le poste est basé à notre centre de Recherche et Développement de Villeneuve Loubet, près de Nice. (Réf. SCMOS/1188/1M).

CHARGE DE SERVICE CLIENTELE

Chargé du suivi du carner de commandes d'un segment de marché, vous assure: l'interface journalier entre nos clients et la force de vente d'une part, et nos centres de fabrication curopéens et services de transit d'autre part.

Soucieux de fournir une service d'excellence supres de nos clients européens et de partager notre objectif de qualité totale, vous participerez activement au suivi de notre programme "juste à temps".

De formation Ecole Supérieure de Commerce, vous possédez une première expérience et maitrisez l'outil informatique. Pour ce poste basé à Vélizy, une pratique professionnelle de l'anglais est indispensable. Elle sera un atout déterminant pour votre évolution à la mesure de vos résultats.

Bernard TISON vous remercie de lui adresser vocre candidature (photo jointe) en précisant la référence du poste choisi, à TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 8/10 avenue Morane Saulnier, 78141 Vélizy-Villacoublay Cedex.





Venez créer avec nous le PAN EUROPEEN : La Radiocommunication numérique et cellulaire pour l'Europe de 1992!

La GRANDE-BRETAGNE, la FRANCE... MATRA COMMUNICATION et ses partenaires européens ont été choisis pour mettre en place la future génération de radiotéléphones : le PAN EUROPEEN. Avec RADIOCOM 2000, RUBIS, MATRA COMMUNICATION (7 000 personnes, 4,3 milliards de CA.) affirme sa présence sur l'un des grands marchés européens.

Nous vous offrons l'opportunité : d'acqueir un savoir faire dans un environnement exigeant sur la méthodologie et les outils de génie-logiciel : stations de travail en réseau - outils d'aide à la spécification, à la conception (SADT...),

de réaliser vos compétences sur l'un des marchés les plus porteurs de la décennie,

de travailler «Européen» avec nos partenaires.

Ingénieurs Logiciel Temps Réel Expérimenté

Vous avez une expérience technique de conception et de réalisation de logiciel. Vous participerez à des projets dans les domaines

transmission de données,

protocole de communication (RNIS), exploitation et interfaces hommes/machines des radiotéléphones.

Votre expérience professionnelle (3-5 ans) confirme votre compétence en informatique temps réel en télécommunication et transmission

Vous avez de la rigueur et de l'imagination et vous créez autour de vous un véritable esprit d'équipe pour réussir dans une fonction impliquant également ouverture et sens du dialogue avec d'autres services.

Vous pourrez évoluer vers l'organisation de projet et l'animation d'équipe.

Jeunes Ingénieurs Logiciel

Vous participez à la réalisation de logiciels dans les domaines de radiotéléphonie et de transmission de données.

Nous vous offrons l'opportunité d'acquerir des compétences en informatique temps réel et transmission de données dans un environne ment jeune et motivé pour réussir.

Merci d'adresser votre dossier (lettre, CV, photo et prétentions) en précisant la référence du poste choisi à Nicole KAMERZAC DPRH - MATRA COMMUNICATION - BP 26 - rue Jean-Pierre Timbaud - 78392 BOIS D'ARCY CEDEX

MATRA COMMUNICATION

UN DES PREMIERS GROUPES DE CONSEIL EN FRANCE

DEVELOPPE SES ACTIVITES DE CONSEIL ET D'INGENIERIE EN INFORMATIQUE DE GESTION ET RECHERCHE DES

CONSULTANTS EN SYSTEMES D'INFORMATION

Réputés pour la qualité de nos prestations et le professionnalisme de nos intervenants, nous menons à bien des missions diversifiées dans un grand nombre de secteurs : Banque, Industrie, Distribution, Administration...

Ingénieur diplômé d'une Grande Ecole ou équivalent, vous avez au moins 3 ans d'expérience professionnelle et maîtrisez une ou plusieurs des techniques suivantes : réseaux, AGL, SGBDR, méthodes... Vous êtes passionné par la conception et la maîtrise d'œuvre de systèmes d'information et souhaitez progresser au sein d'une structure souple et dynamique.

Jouissant d'une grande autonomie sur vos missions, vous aurez la responsabilité d'une équipe, assurerez les contacts avec les clients et participerez au développement commercial de nos activités.

De réelles perspectives d'évolution dans un contexte international sont offertes aux candidats à fort potentiel. Les postes sont basés à Paris et en Région Lyonnaise.

Merci d'adresser lettre manuscrite, C.V., photo et prétentions sous réf. LM 1188 à BOSSARD SYSTEMES 12 bis, rue Jean-Jaurès 92807 PUTEAUX Cedex. BOSSARD

HYDRODYNAMIQUE NAVALE

Ingénieur études et essais

LE BASSIN D'ESSAIS DES CARÈNES

premier laboratoire d'hydrodynamique navale en France. recherche pour sa division bâtiments de surface, un jeune ingénieur débutant ou possédant une première expérience. Il aura la responsabilité complète de l'étude et de la réalisa-tion d'essais de tenue à la mer de bâtiments conventionnels et non conventionnels (navires à effet de surface) ainsi que

de l'analyse des résultats.

Ce poste conviendrait à un ingénieur diplômé (ENSTA, ENSAE, ENSMN) spécialisé en hydrodynamique et intèressé par l'expérimentation. Connaissance de l'anglais souhaitée

pour la participation à des réunions internationales. Poste à Paris avec déplacements ou transfert définitif au centre annexe situé en Province (Rouen).

Ecrire sous réf. 47 C 1101-8 M Discretion absolue

Ingénieur bureau d'études pour situation évolutive

Haute technologie

La Société est jeune mais ses performances techniques lur permettent d'être le partenaire des plus grands dans les domaines de haute technologie (aéronautique). Ses équipements CAO. DAO, Laser, sont la garantie d'une conception et d'une fabrication de qualité et lui ouvrent les portes, en terme de materiaux exenne en technologies, des secteurs les plus en pointe. C'est pour participer à cette belle aventure que nous recherchons un jeune ingénieur pour se joindre à l'équipe en place.

Avec son equipe de techniciens et à partir du cahier des charges du client, il définit, avec l'aide de la CAO. DAO, le projet et procède par Laser à sa fabrication. Progressivement il est amene à animer Etudes et Méthodes, tout en supervisant la CFAO, pour introduire des novations en terme de matériaux comme de technologie (assemblage critique). C'est une fonction évolutive qui deut déboucher sur des responsabilités humaines et techniques élargies. Pour ce poste, nous vous souhaitons une formation d'ingénieur généraliste à dominante mécanique. Vous avez une expérience de Bureau d'Etudes et la connaissance de l'usmage ou de l'assemblage, si possible, dans des secteurs de haute technologie

Le poste se situe dans le Sud-Ouest, aux environs de Toulouse. SEFOP, remercie les personnes intéressees d'adresser leur dussier sous réf. IBE 1134 M.

SEFOP 11 rue des Pyramides, 75001 Paris. MEMBRE DE SYNTEC.

Chef de projet

Etablissement Technique d'ANGERS dépendant du Ministère de la Défense, nous assurons les études et les essais de matériels terrestres.

Pour renforcer notre potentiel et accueillir l'implantation d'un important service central

Responsable des applications de gestion

INGENIEUR ou MIAGE + première expérience d'analyste, vous êtes rigou-reux, imaginatif et conduisez les études et travaux pour mettre en place de nouveaux logiciels : relations utilisateurs - adaptation procédures.

Vous connaissez DPS 7000 sous G COS 7 ainsi que SOCRATE, CLIO. TDS. PAC BASE.

Merci d'adresser C.V. + photo + prét., sous la référence 1035/LM, à notre Conseil J.-M. VIAU - CAPFOR - 9, rue Célestin-Port - 49100 ANGERS. Informations Minitel : 3615 CAPFOR.

PME française, située à BEZONS (95), saine et performante, en forte expansion INGENIEUR

Votre missible Apries analyse des besoins alleged, vote concervez en collaboration avec notife departement disclass. Les ayant projets techniques de rice systèmes de trèp la techniques an veillent à optimiser les aspirations charache at nothin some large.

■ De formation électronique de haut par

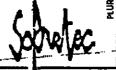
(ingenieur Ecole / Universitaire) ■ Vous justifiez d'aria expérience d'environ 10 ans axée sur les

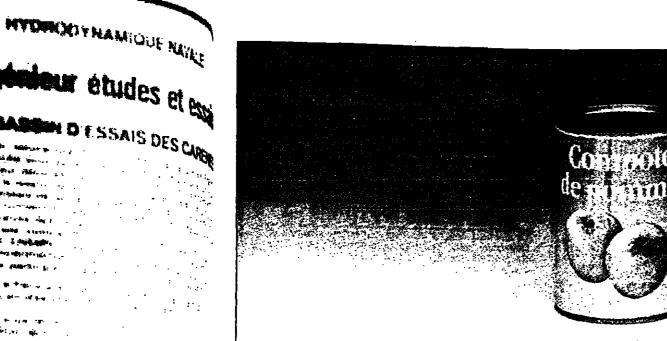
métiers de la vidéo

Vous possedez de solides connaissances en optronique, vidéo, traitement de l'image.

■ Vous stes disponible pour des déplacements ponctuels en France et a l'étranger.

Adresses rious votre candidature avec CV, photo et companieration actuelle a SOFRETEC SA Sancice Recrusement - 53, rue Casimir Pener





Votre potentiel conservé

Votre potentiel libéré

Derrière la réussite d'une entreprise, il y a souvent une idée simple. Chez Apple, notre idée se résume en une phrase : c'est avec des machines puissantes, mais simples d'accès que l'on donnera à chaque individu les moyens d'exprimer le meilleur de lui-même.

La force d'Apple réside dans son aptitude à reconnaître les vrais talents du marché et à leur offrir un cadre d'évolution et de développement personnel exceptionnel. Plutôt que de conserver votre expérience et votre potentiel reconnus, libérez-les chez Apple.

 RESPONSABLE "FORMATION TÉLÉCOMMUNICATIONS" réf. RFT/M Vous êtes diplômé d'une école d'ingénieurs ou équivalent (MIAGE...), justifiez de 5 ans d'expérience professionnelle dont 2 comme formateur en produits "télécommunications" et parlez un "fluent english". Votre plus sera une connaissance approfondie de Macintosh.

Votre mission au sein de notre service après-vente: - Former les techniciens de notre réseau de distribution à la maintenance des produits d'interface de communication et des connexions associées.

- Conseiller et assister le Centre technique dans le développement des outils matériels et logiciels d'aide à la maintenance de ces produits.

Participer au choix et à la mise en place des outils et supports d'aide à la formation.

■ RESPONSABLE "SUPPORTS FORMATION" réf. RSF/M

Vous êtes diplômé d'une école d'ingénieurs ou équivalent (MIAGE...), justifiez de 5 ans d'expérience minimum dans la recherche et le développement de produits à hase de microprocesseurs et maîtrisez parfaitement l'anglais.

Votre mission au sein de notre service après-vente:

- Concevoir et développer des outils logiciels et matériels pour l'autoformation et l'automaintenance des micro-ordinateurs, périphériques et produits de communication associés. Assister la formation technique dans le développement des outils "support de formation".

RESPONSABLE "CENTRES DE FORMATION AGRÉÉS APPLE" réf. RCFAA/M.

De formation supérieure, vous connaissez la micro-informatique et son environmement, justifiez d'une expérience commerciale ou marketing de 3 ans, avez déjà participé à l'animation d'un réseau de distribution et faites preuve de réelles qualités pédagogiques.

Votre mission au sein du département formation des ressources humaines : animer notre réseau de Centres de Formation agréés Apple en participant à la définition des contrats, la mise en place des outils de sélection, de formation, de contrôle et de promotion, en relation étroite avec nos équipes commerciales, marketing et formation.

Pour mettre en œuvre votre créativité et votre expérience au sein d'Apple, écrivez à Pierre GRELLIER, Directeur des Ressources Humaines, sous réf. choisie, Apple Computer France, 12 avenue de l'Océanie, ZA de Courtaboenf, 91956 LES ULIS cedex.

Consultez 3614 code Apple.

Révélez le meilleur de vous-même.

INGENIEURS GRANDES ECOLES

INGENIEURS INFORMATICIENS

Direction des Relations du Travail - BP 72 - 92322 CHATILLON CEDEX

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV détaillé et photo à :

ET UNIVERSITAIRES

ement des signaux radar systè nts-projets de missiles

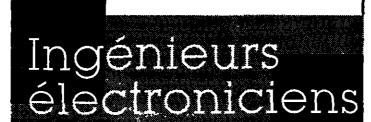
ONERA

TICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES









Société d'électronique d'importance mondiale recherche pour son Centre International de Microélectronique implanté en proche banheue Sud-Ouest de Paris, des Ingénieurs Electroniciens (Grandes Ecoles), débutants ou expérimentés pour la conception de circuits VLSI standard et semi-custom. Une parfaite maîtrise de l'anglais est indispensable. Des déplacements de courte durée sont à prévoir à

Merci d'adresser votre candidature sous réf. 42793 à : MEDIA-SYSTEM, 8/8 Impasse des Deux Cousins, 75849 Paris Cedex 17.

Company of the property of the second TOULON - MARSEILLE INGÉNIEURS INFORMATICIENS

ous voulez participer à la conception et à la réalisation de

grands systèmes informatiques. Nous recherchons des ingénieurs "grande école" ayant une bonne connaissance de l'informatique (2 à 5 ans d'expérience) et des

compétences en langage ADA et système VMS. La maîtrise d'un projet exige de réunir les meilleurs professionnels, réalisateurs, conseils, experts, chacun d'eux ayant la volonté et les moyens

de réussir cette entreprise. Venez rejoindre nos équipes pour prendre rapidement des

responsabilités au sein d'une entreprise en pleine expansion : 1600 personnes, près de 1,2 milliards de francs de chiffre d'affaires en 1987, une implantation nationale et internationale.

Le parfait simple. Nous avens annuaire électromique,

développé des reages de metro. technologies er un MCOR-LIPE communication roug exceptionnel dans le iones imies, domaine des Transput... Les succes que nous des réseaux rencommons dans le rélénutiques et nonde en témognent. des « stemes

vous вых равацев note conception do

Si la qualité va de pair avec l'amélioration de la productivité...

C'est que le responsable que nous recherchons aura réussi dans les missions variées qu'il aura à effectuer au sein de notre sociéte, entreprise du secteur de la transformation métallique (C.A.: 1 milliard de F, 1 000 personnes dont la division industrielle se situe à 100 kms au nord de PARIS. Nous souhaitons, en effet, confier à notre

Responsable méthodes industrialisation

des responsabilités très larges allant de la conception et du développement de nouveaux produits, mises à jour de plans spécifications et nomencla-tures, actions correctives en liaison avec le Marketing, juaqu'aux études de faisabilité d'investissements, les gammes operatoires et études d'outillage. Sous la responsabilité du Chef d'Exploitation, vous bénéficierez d'une large autonomie pour mettre en place des actions d'amélioration de productivité et de cohérence des normes.

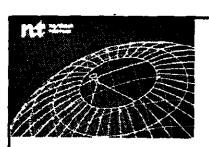
Au delà de votre formation d'Ingénieur mécanicien, ou éventuellement BTS Mécanicien, vous avez acquis une expérience de la fonction méthodes de 3 ans minimum, de préférence dans une industrie mettant en œuvre le travail des métaux en feuille et si possible dans la déformation à froid. En outre, il est souhaitable de possèder de bonnes connaissances en automatismes.

Le sens de l'écoute ainsi qu'un bon esprit d'analyse n'excluant pas une certaine ouverture sont nécessaires pour réussir dans ces fonctions. Merci de nous adresser votre dossier sous référence 2049 M ou transmettez-le à CVCADRE en composant le 36-15 code JCM sur votre minitel ou vous trouverez des renseignements complémentaires sur l'entreprise.

Jean-Claude Maurice Con/ell 12, rue de Ponthieu 75008 PARIS

PARIS - LYON - TOULOUSE - BARCELONE





Ce symbole représente

l'univers numérique

intelligent, la structure

imaginée par Northern

Telecom pour une

société de l'information

où les télécommunications

deviendront

le cadre universel de

toutes les interactions

humaines.

INGENIEURS TELECOM JUNIORS

ETRANGER PARIS

NT METRUAN S.A. tiliza de la société canadienne NORTHERN TELECOM spécialisée dans la téléphonie privée et la téléphonie et la téléphonie privée et la téléphonie privée et la téléphonie et la téléph d'entreprise crée un centre de recherche et développement à Marme la Vallée.

YOTRE MISSION :

Détachés pendant un an dens nos centres de recherche Caractiens et néricains, vous serez formés à l'environmement RNIS et plus parvent à noire autocommutateur "SL1". Vous reviendrez en France pour participer à l'essor de notre centre de recherche et développement de Marne la Vallée et adapterez nos

cardidats que nous souheitors rencontrer. Nous vous invitons à adresser votre candidature (CV, photo, prétentions) à Bertrand PELTIER, sous la référence BNT/11, soit par courrier, soit par télécopie, en raison des perturbations actuelles.

CAP SOCETI SELECTION Tour Mattéi - 207, rue de Sercy - 75012 PARIS

De tormation supérieure (ENST, INT, SUPELEC) débutants (déga-gés des obligations militaires) ou possédant une expérience profes-sionnelle de 1 à 2 ans, votre parfaite maîtrise de l'anglais ainsi que votre pratique de langages tels que PASCAL, ALGOL, C, dans le carde de projets à fortes contraintes temps réel, lont de vous les confridate que que provincieure sommation.



Télécopie : Dans les bureaux de poste, en composant le 16 (1) 43.47.23.22. Courrier :

Nous exerçons une activité de progiciels et de services dédiés aux financiers et couvrons tous les domaines de la trésorerie, de la comptabilité et de la gestion financière. Fort d'un effectif supérieur à 1.500 collaborateurs et d'un C.A. de 1,5 milliard de francs, notre Groupe s'est hissé au 5ème rang des SSII françaises, en maintenant depuis 1985 un taux de croissance annuel supérieur à 100 %.

Dans le cadre de sa très forte expansion, notre division ENTREPRISES et GROUPES, spécifiquement axée sur les grands comptes et les grosses PME, recrute des :

Ingénieurs Commerciaux

pour PARIS, LYON, NANTES, TOULOUSE, BORDEAUX, LILLE, STRASBOURG.

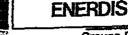


Diplômé d'une grande école (ou équivalent), vous avez déjà une première expérience réussie de la vente. Vous souhaitez maintenant vous investir dans un contexte professionnel de haut niveau où vos talents commerciaux seront pleinement appréciés.

Nous vous offrons la possibilité de vous réaliser dans les voies royales du Commercial, de la Finance et de l'Informatique, en vous appuyant sur une gamme de produits reconnus. Professionnel motivé, autonome, vous ne craignez pas les challenges audacieux. La croissance de notre groupe nous permet d'offrir aux meilleurs les carrières qu'ils ambitionnent.

Merci d'adresser lettre manuscrite, rémunération actuelle, CV sous référence 21188 à notre conseil CONCEPT RECRUTEMENT 2, place André Makaux 75001 PARIS, qui assure toute confidentialité.

Conseil en recrutement financier



Groupe DARDEL-Technologies Pour continuer l'expansion de la marque ENERTEC, nous avons repris cette année les activités des appa-reils de Mesure et de Contrôle du Groupe Electricité de Schlumberger Industries.

Nous occupons sur le marché une position forte et

Pour notre Direction Industrielle à Paris, nous recherchons:

INGENIEURS D'ETUDES HIF

Directement attaché au Departement Recherches et Développement, vous aurez à concevoir une gamme de produits nouveaux à technologie numérique tels que Multimètres portables contrôleurs de puissance... Vous êtes récemment diplômé d'une Ecole d'Ingenieurs ESME, SUPELEC, ENSI, ENSEA...

Vous êtes âgé de 23 à 26 ans, vous désirez vous intègrer dans une équipe dynamique et motivée. Votre sens des responsabilités, votre autonomie et votre dynamisme vous permettront d'evoluer rapidement au sein de notre Groupe.

Adresser: C.V. + photo + lettre manuscrite à: ENERDIS - Direction du Personnel Offre nº 26 - B.P. 675 92542 MONTROUGE Cèdex

Entreprise industrielle de 1700 personnes sur 8 sites CA de 1.2Milliard de francs, recherche pour son siège à OYONNAX (Ain):

Hets de projet

pour gérer l'informatique d'un des domaines de l'entreprise dans le cadre d'un schéma directeur.

Vous dépendez directement du Responsable des Etudes Informatiques, votre mission va de la conception à la mise à disposition des utilisateurs et vous êtes également responsable

Vous êtes donc en relation constante avec les autres services de l'entreprise et les sous-traitants.

Vous évoluez dans un environnement IBM AS 400. Vous avez de 23 à 30 ans et vous êtes de formation supérieure (DESS, INSA, MIAGE...debutants acceptes) on DUT + 5 ans d'expérience minimum.

Votre principale qualité réside dans le sens du contact, mais vous avez également de la rigueur et vous êtes avant tout un créatif! Merci de nous faire parvenir lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous la réf. SI à E. Vermorel, Société Manducher. BP 2009, 01100 Oyomax Cedex.

INGENIEUR informaticien

calcul par éléments finis.

: expérimenté en

Bétel Ingénierie

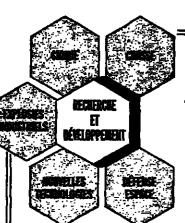
Nous vous proposons de l'autonomie et des responsabilités au sein d'une grande

société. Vous aidez à mettre en place le code de calcul NASTRAN, vous déve-

loppez des solutions adaptées aux utilisateurs et organisez la formation.

Les Postes sont à pourvoir en Région Parisienne et dans l'Est de la France.

N'hésitez pas à téléphoner au (1) 45 36 06 99 ou écrivez sous Réf. : PM à BETEL INGENIERIE



Jeunes Ing<u>énieurs Alw</u>

Notre vocation : découvrir et arracher les secrets de la matière pour élaborer les produits les plus performants. Notre fer de lance : la Qualité Totale, développée à tous les niveaux par

Jeunes Ingénieurs Grandes Ecoles ou Universitaires, nous yous proposons de rejoindre le centre de calcul de notre centre de recherche du Bouchet (situé en proche région

Vous évoluerez dans un environnement technique exceptionnel favorisant la conception des technologies "plus", celles de l'avenir.

INGENIEUR EN MECANIQUE DU SOLIDE

(Mines - Centrale - ENSI - INSA)

Vous aurez pour responsabilité la modélisation mécanique des moteurs à propergol solide, le développement et l'optimisation des codes de calcul correspondants. Votre mission vous amènera à entretenir de nombreux

contacts externes et internes et vous donnera l'opportunité d'enrichir et de développer vos connaissances dans une société à la pointe de la mécanique des milieux continus. Compétences indispensables dans ce domaine d'activité.

INGENIEUR DETONIQUE

(Mines - Centrale - ENSAM - ENSM - TP)

Vous aurez pour responsabilité la modélisation de systèmes sous sollicitations dynamiques rapides, le développement et l'utilisation des codes de calcul correspondants. Dans l'étude des phénomènes de détonation, vous aborderez les domaines de la thermodynamique et de la

cinétique chimique en milieux gazeux, du comportement mécanique et de la fragmentation des solides soumis à une onde de choc.

Connaissance en mécanique des milieux continus et thermodynamique indispensable.

🗽 👺 🧺 INGENIEUR EN MECANIQUE DES FLUIDES

(Grandes Ecoles ou 3 cycle physique et calcul scientifique)

Vous aurez pour responsabilité la modélisation mathématique des écoulements gazeux, le développement et l'utilisation des codes de calcul correspondants. Vous développerez des méthodes numériques et des logiciels spécifiquement adaptés dans de nombreux domaines

d'application.

Votre mission vous amènera à entretenir de nombreux contacts internes et externes. Connaissance de la mécanique des fluides, thermodynamique et cinétique chimique indispensable.

Merci d'adresser votre dossier de candidature en précisant le poste choisi à SNPE, Madame C. Jacob, Direction des Relations Humaines, 12 quai Henri IV, 75004 Paris.



INGENIEUR H/F

23, rue de la Paix 75002 PARIS

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE LYON

Au sein d'une équipe en place, dont le champ d'action privilégié es l'intervention auprès des P.M.I. de la région, il aura pour MISSION:

- de mener des actions de conseil individualisé pour permettre à ces entreprises d'adopter de nouvelles technologies:

- informatique industrielle

COncept d'organisation intégrée de participer, par des actions collectives, à leur sensibiliss

Vous avez une formation d'ingénieur doublée d'une expérience industrielle de 3 à 5 ans minimum, une bonne connaissance de la P.M.I. et du milieu industriel régional : des compétences en informatique XAO, en systèmes et méthodes de gestion de production, et, ai possible, en automatismes. Vous pratiquez couramment l'anglais, et éventuellement l'ellorant.

on, dynamisme et ouveriure d'esprit, rigueur, sens del

Vous répondez à ce profil ? Adressez-nous votre dossier de candidature (lettre manuscrite, curriculum vitee, photo et prétentions) sous réf. 429 à : MEDIA BA. 52, rue du Colombier - 69007 LYON - qui transmettre

. 480

benie Civil & M Accord Parish

Jeune Ingéni

œur français de matériel et de réactifs de laboratoire, noire société de 600 personnes étargit son département Recherche et

JEUNE INGENIEUR CHIMISTE BUREAU D'ETUDES H/F

ment rattaché au Responsable du Bureau d'Etudes de nos unités de fabrication de matériel et de conditionnement de produits chimiques, vous travaillez en collaboration étroite avec les différents services concern

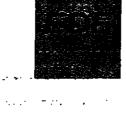
Au sein de notre équipe, vous serez responsable de : La mise au point de l'appareillage (sécurité, flabilité, qualification) et des méthodes chimiques (études des différents paramètres).

 Des applications au Bureau d'Etudes (notice, études diverses.). Homme de recherche mais aussi de contact, vous êtes ingénieur Chimiste diplômé de 25-30 ans et vous souhaitez valoriser une première expérience en Recherche par une fonction où vous pourrez participer activement à nos

Anglais, ambition et mobilité sont indispensables pour évoluer au sein de notre Groupe ou les opportunités sont multiples et polyvalentes.
Une connaissance particulière des "micro-ondes" et de la pharmacotechnie seront un atout supplémentaire.

Merci d'adresser lettre manuscrite, CV, photo et prétentions sous rél. LM 48 D à notre Conseil : ARCO - 25 rue Cambon - 75001 PARIS.





Jeunes ingénieurs, une région pleine de promesses pour un métier d'avenir

X, SUPELEC, CENTRALE, MINES, PONTS, SUP AERO, SUP TELECOM, ENSTA, ENSI.

Dans le cadre de notre service régional des mouvements d'énergie situé à TOULOUSE, vous occuperez d'abord la fonction de dispatcher et serez chargé à ce titre de la conduite en temps réel du système production-transport. intégré à une petite équipe, vous pourrez y exercer votre esprit d'analyse, votre sens des responsabilités et votre aptitude à la prise de décisions rapides.

Nous vous offrons de nombreux avantages liés à la grande disponibilité requise pour ce poste. Cette fonction sera l'étape qui vous permettra d'évoluer à moyen terme vers de plus grandes responsabilités soit dans un centre de production nucléaire, soit dans le domaine du transport d'énergie où vous ferez valoir vos aptitudes au management et à l'animation d'une équipe dans un environnement de haute technologie.

Merci d'adresser lettre de motivation et CV sous réf. M/29 à EDF-GDF, Division Recrutement, 12 place des Etats-Unis,75016 PARIS. Téléphone: 47.64.82.90.

An gange erriet m igna fin wirgel fe-

INGINIFUR information

Ritel Ingini

KASTAN III

INGENI

OBSERVATOIRE DES MATIERES **PREMIERES** de l'Industrie recherche

25 ans, îngênieur grandes écoles formation science de la terre ou métallurgie souhaitée

mofirise de l'anglois et des techniques de gestion de fichiers indispensables

Merci d'adresser votre candidature (lettre manuscrite, c.v. et rémunération actuelle) à AXIAL (sous référence 8853), 27 rue Taitbout, 75009 Paris, qui trans.



ant de TAISES Géronautique divide et missaire, nos clients et donneurs d'ordres figurent parmi les plus grands avionaeurs mondiaux et leurs sous-traitants. Le titulaire actuel du poste soukaite transférer progressivement ses sovoirs

et son expérience à son successeur. A 40 ans environ, daté d'une formation supérieure et d'une expérience significative en milieu industriel aéronautique, vous souhaitez donner à vas talents, confirmés, de négociateur, une dimension nationale et internationale, qui justifie votre parfaite maîtrise de l'anglais.

Merci d'adresser votre lettre motivée de condidatore + prétentions + CV + photo, sous réf. RMS, à notre Conseil, qui garantit le traitement confidentiel de votre dossier.

Une note d'information sur le poste sem adressée aux candidats sélection-

Gagnez du temps et oubliez la grève des Pastes en naus téléphonant.

Génie Civil & Imagerie Médicale : l'Accord Parfait.

GE CGR est une société du groupe GENÈRAL ELECTRIC (350 000 personnes dans le monde). Au sein de ce groupe, GE CGR occupe une position particulière : 5000 personnes en Europe réalisent 5 militards de francs de CA grâce à la conception, la fabrication, la vente et l'après-vente de produits et services «imagesie Médicale» : rayons X, scanness, échographes, médecine micléaire, radiothéraphe...

Quel rapport avec le génie civil : C'est simple : chacun de ces équipements, extrêmement complexe, exige un environnement «sur mesure». C'est alors que vous intervença.

Jeune Ingénieur Génie Civil

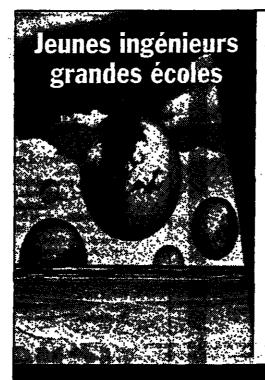
Responsable des implantations, vous élaborez des projets et suivez les chantiers bătiment pour les «imageum par Résonance Magnétique». Cela vous conduit à travers la France, l'Europe et l'Afrique où vous ères en relations constantes avec nos clients, le corps médical, les architectes et les entreprises.

Jeune ingénieur (débutant accepté), vous disposez d'une solide culture en génie civil, de honnes connaissances en électromécani-que et électromagnétisme, de la pratique aisée de l'anglais.

Prank ATON - Responsable des Ressources Humaines - vous temer-cie de lui adresser wotre candidature à GE CGR, 3 rue d'Amiens, 93240 STAINS.



General Electric CCR



Des projets de grande envergure

Nous sommes leader mondial dans un secteur de pointe. Nous disposons de moyens importants en recherche et développement pour de grands projets et nous offrons des opportunités de carrières très ouvertes vers le management ou l'expertise. Venez participer à notre développement et rejoindre nos équipes de généralistes et

- * Conception (mécanique, thermique ou électrotechnique).
- * Etudes (de composants, d'installations ou de systèmes).
- * Calcul (analyses de structures).

L'aspect international des projets exige un bon niveau d'anglais et quelques déplacements en France et à l'étranger. Les postes sont basés à Lyon.

Merci d'adresser lettre manuscrite et CV à notre conseil : MILO, 3 avenue des Ternes, 75017 Paris. Tél: 47 64 05 18.



LE FUTUR EN TETE



L'univers des grands projets

Dans le cadre des programmes spatiaux auxquels nous sommes associés, ANTENNES SPATIALES. Nous recrutons pour TOULOUSE :

Un ingénieur spécialiste conception mécanique

Pour assumer son rôle d'étude et de développement, cet INGENIEUR est déjà spécialisé dans les problèmes de MECA-NIQUE et THERMIQUE des STRUCTURES AERONAUTIQUES ou SPATIALES. Il connaît les spécificités de conception et de technologie liées à l'utilisation des Matériaux composites. En collaboration très étroite avec les Ingénieurs Responsables de Produit spécialistes radio-électriciens, il conçoit l'Architecture Mécanique d'Antennes embarquées sur les SATELLITES.

Il pilote les Etudes, les Essais mécaniques, thermiques et technologiques, en tenant compte des contraintes de fonctionner en orbite, de faisabilité industrielle, des normes de qualité... le but étant d'aboutir à la réalisation des projets.

Il respecte scrupuleusement les critères de coûts et de délais. Il encadre des Ingénieurs, Techniciens et Dessinateurs... et contrôle les Sous-Traitants.

Profil: Ingénieur diplômé ENSAE, ECP, ENSAM ou autre...

vous avez 2 à 3 ans d'expérience en conception du DESIGN
mécano-thermique de structures. Vous travaillez déjà sur les
mécanismes de dépoiement, les matériaux composites, le contrôle

thermique... en assurant le suivi des dépenses et des plannings... Référence : M 8102.

Un ingénieur méthodes de modélisations antennes hyperfréquences

Dans le cadre des Axes de RECHERCHE et du DEVELOPPEMENT de nouveaux CONCEPTS d'ANTENNES, le RESPONSABLE des METHODES de MODELISATIONS est chargé, au sein du SERVICE ANTENNES SPATIALES, de mettre en place une stratégie de RECHERCHE et d'ETUDES "AMONT" dans le domaine des Antennes Hyperfréquences.

il appréhende toutes les informations sur "l'Etat de l'Art" à travers les Conférences, Congrès. Publications... Il collabore avec différents partenaires, ou experts extérieurs, pour

la conception, l'adaptation ou l'optimisation des Méthodes de Modélisations. Il pilote l'équipe d'INGENIEURS qui lui est rattachée. Après analyse des besoins, il participe à l'établissement de la politique LOGICIELS ANTENNES.

Il prévoit les moyens futurs afin de mettre à disposition des INCENIEURS d'ETUDES et de PROJETS des outils performants. Il réalise ou fait réaliser les logiciels par des sous-traitants. Il a pour mission de former les Utilisateurs et de les assister. n a pour mason de maier les returnateurs et de la assister. Ce poste s'adresse à un Ingénieur diplômé Grande École ou Université, Mathématicien et Scientifique confirmé, hautement spécialisé dans le domaine des ANTENNES HYPERFREQUENCES.

Pour ces deux postes, LA LANGUE ANGLAISE PARLEE EST INDISPENSABLE, et des déplacements de courte durée sont à prévoir. Merci de faire parvenir, sous la référence correspondante, lettre manuscrite + CV détaillé (photo) + salaire souhaité à notre Conseiller d'Entreprise

> Marie-Françoise LAUTREC LEPY *Division Recrutement* 35 rue des Couteliers 31000 TOULOUSE qui vous assure de sa réponse et de sa totale discrétion.

> > ALCATEL



On ne transige pas avec la qualité dans l'Aéronautique.

Notre Société, spécialiste des

équipements aérospatiaux (1000 personnes, 800 MF en C.A.), accorde une importance

toute particulière au DEPARTEMENT QUALITE, qui dépend de la Direction Générale.

Nous recherchons un

INGENIEUR ELECTROTECHNICIEN



INGENIEUR **ELECTROTECHNICIEN**

chargé en coordination avec plusieurs services, de la mise en œuvre de l'Assurance de la Qualité des systèmes de circulation de

Pour ce poste, une expérience industrielle de plusieurs années est nécessaire en hydrau-lique et électromécanique, si possible en tant que qualiticien. Une bonne connaissance de l'anglais est

Une formation supérieure de type Grande Ecole (A&M, ENSMA, ENSM, ENI...) est Le poste pourra conduire vers des responsa-bilités élargies dans d'autres secteurs du

Groupe.

Nous vous remercions d'envoyer votre C.V. sous la référence DQ/24 à INTERTECHNIQUE Direction du Personnel - BP N°1 - 78374 PLAISIR Cedex.





Le challenge des nouveaux métiers!

Rejoindre l'Equipe MATRA, c'est intégrer une équipe qui gagne des marchés internationaux. Avec les nouveaux métiers de la haute technologie, c'est au présent participer à l'aventure du futur. Notre Département Fiabilité-Sûreté de Fonctionnement renforce son potentiel et recherche:

Ingénieurs Electroniciens

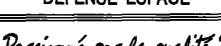
intéressés par une ouverture vers la sureté de fonctionnement, vous participerez en collaboration étroite avec les laboratoires et les groupes de projets à la conception d'équipements et de systèmes électroniques embarqués dans le cadre de grands projets aéconautiques et spatiaux.

INGENIEURS GRANDES ECOLES (ENSI - INSA - ISEN...)

Vous possédez une expérience de 3 ans ou plus, acquise de préférence en développement de matériel, où vous avez mis en œuvre vos connaissances en électronique numérique, analogique et logiciel. Vos qualités d'analyse et de synthèse, votre sens des relations humaines seront des atouts pour la bonne réalisation des objectifs de sûreté et de qualité de nos systèmes. Une bonne pratique de l'anglais est nécessaire.

Merci d'adresser CV sous référence EC 145 à Emmanuelle CHEDAL - MATRA DEFENSE Centre de Montigny - 3 avenue du Centre - 78182 SAINT QUENTIN EN YVELINES





Passionné par la qualité?

FICHET-BAUCHE, Groupe Européen Leader pour la sécurité des biens et des personnes, recherche dans le cadre de sa politique QUALITE TOTALE des

ANIMATEURS QUALITÉ

Dans le département Marketing Recherche et Développement ou dans des secteurs Commer-

vous aurez pour mission de créer, gérer et améliorer un système d'ASSURANCE QUALITE ainsi que de faire vivre la démarche QUALITE TOTALE de l'entreprise. Rattaché directement à un membre du Comité Stratégique, vous serez également en liaison

fonctionnelle avec le Responsable Qualité Groupe. De fort tempérament, tenace et dynamique, vous communiquerez votre profonde passion pour

la fonction qualité. Ingénieur électronique de formation, vous possédez une première expérience réussie dans le

domaine Qualité. La connaissance de l'Anglais est un atout supplémentaire.

Venez nous faire partager votre passion. Merci d'adresser votre dossier de candidature (lettre, CV, photo et prétentions) sous réf. AQ à Fichet-Bauche - DRH 15-17, avenue Morane Saulnier - 78140 Vélizy.

FICHET



ALCATEL

L'univers des grands projets

Spécialistes des télécommunications spatiales Dans le cadre de projets de transmission par satellite, recherche pour Courbevoie des

INGENIEURS

Diplômés Grande Ecole ou Université

Pour l'étude des techniques rapides de traitement du signal et leur mise

■ Pour l'étude de systèmes Radio fréquence, contrôle au sol.

Pour exercer un métier passionnant, dans un secteur de pointe dans l'une des filiales d'un groupe international leader dans son domaine, faites-nous parvenir un dossier de candidature en indiquant la référence choisie à la Direction du Personnel, 11 avenue Dubonnet, 92407 COURBEVOIE Cedex.

> ALCATEL ESPACE



CGEA

Le Groupe CGEA (6500 personnes) prestataire de services auprès des Collectivités Locales dans les domaines de la propreté, de l'environnement et des transports en commun, appartenant au Groupe Générale des Eaux, en développement constant, recherche pour renforcer son SERVICE TECHNIQUE



Jeune ingénieur

(A.M., I.N.S.A. ou équivalent).

Il aura pour mission de :

- CREER de nouveaux matériels,
 - PARTICIPER à la conception de nouveaux Centres d'exploitation,
 - ASSISTER et CONSEILLER les exploitations dans les domaines de la maintenance et de l'entretien.

Si une première expérience vous a convaincu de vos aptitudes dans ces domaines et si vous avez par ailleurs pratiqué la micro-informatique,

nous vous remercions d'adresser lettre avec C.V., photo et prétentions sous la référence 8819 à C.G.E.A. - Direction du Personnel 174, rue de la République - 92817 PUTEAUX Cedex.

Nous sommes un laboratoire international connu pour la qualité de ses produits et la réussite de ses recherches.

Le développement de notre unité de production située à Evreux (27) nous amène à rechercher:

l Ingénieur chimiste

Maîtrisant parfaitement la chimie analytique et plus particulièrement la chromatographie phase liquide, pour un poste au sein de notre laboratoire de contrôle (75 personnes).

Vous êtes jeune diplômé ou riche d'une première expérience. Votre dynamisme, votre puissance de travail, votre capacité à vous intégrer à nos équipes et une bonne connaissance de la langue anglaise sont les atouts de votre réussite.

Faites-vous connaître! Adressez votre candidature (lettre manuscrite, CV détaillé, photo) sous réf. M à Monsieur SALOU, Chef du Personnel -Laboratoires GLAXO - 23, rue Lavoisier - 27035 Evreux Cedex.

DIGITAL, leader mondial des réseaux informatiques et des systèmes intégrés d'information, recherche un :

Responsable méthodes qualité

Au sein de notre département Administration et Logistique, vous animerez un groupe de spécialistes appartenant à 3 disciplines différentes :

- méthodes logistiques qualité

développement de process (test et réparation de matériel informatique).

Ingénieur en électronique ou informatique, vous êtes d'abord un excellent animateur. Une expérience de plusieurs années des méthodes ou de l'organisation industrielle, une bonne connaissance de la gestion de la qualité, la pratique de l'anglais sont nécessaires.

Adressez votre candidature, sous référence MON 597 à Anne CHEVALLIER -DIGITAL EQUIPMENT FRANCE - 2, rue Gaston Crémieux - BP 136 - 91004 EVRY CEDEX.

Digital : un choix de société

Tektronix: ENSEMBLE JUSQU'A LA POINTE DU POSSIBLE LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE DU TEST ET DE LA MESURE, NOUS RENFORCONS NOS EQUIPES DE VENTE

Professionnels confirmés, vous alliez à une formation électronique, une expérience réussie dans la vente de produits de haute technologie et de solides connaissances en informatique. De plus, vous maîtrisez la langue anglaise. Vos clients, vos prospects sont des ingénieurs passionnés par leur environnement : votre dynamisme vous permettra de les comprendre et de les convaincre.

Ingénieurs débutants, vos connaissances scientifiques combinées à un goût prononcé pour les relations commerciales vous mativent

Des postes sont à pourvoir en Région Parisienne et en Province. Rémunération stimulante. Formation en France ou aux USA. Merci d'adresser lettre manuscrite, CV à TEKTRONIX - DRHC Boite Postale 13 - 91941 Les Ulis Cedex. EN TRANS

DE TECHNO

Grande administration

recherche

JEUNES INGÉNIEURS INFORMATICIENS DÉBUTANTS OU DIPLOMÉS DE L'UNIVERSITÉ

(DEA, DESS, MIAGE)

MISSION:

Dans un environnement technique de premier plan (base de don-nées, temps réel, télétraitement), le candidat retenu participera au développement de projets importants pour le compte de l'adminis-tration centrale et des services extérieurs.

La connaissance de l'environnement et des matériels BULL (DPS 8, DPS 7, DMIV TP) ainsi que de l'atelier de génie logiciel PAC-

Ecrire sous nº 8023 LE MONDE PUBLICITÉ - 5, rue de Monitessuy, 75007 PARIS.

Entreprise GRENOBLOISE fortement novatrice crée dans le

Ouvert, curieux, sachant analyser les potentialités d'un marché, vous parcourerez le monde entier pour y observer les nouveaux produits et détecter les idées novatrices.

Ainsi, vous ramènerez des informations précieuses sur les marchés de haute technologie sur lesquels nous évoluons. Avec vous, nous continuerons à être le leader.

Ce poste est évidenment une opportunité pour vous qui voulez élargir vos connaissances rapidement et donner une dimension résolument internationale à votre carrière.

Adressez CV, lettre, photo, sous réf.: M SC 14 à notre conseil qui vous garantit une discrétion absolue. **SCOR'CONSEIL**

47, avenue Alsace Lorraine - 38000 GRENOBLE Tél. : 76. 46. 89. 35, - Télécopie : 76. 46. 51, 11. ENOBLE - PARIS - NICE



Leader mondial en spécialités chimiques pour la papeterie

jeune ingénieur

pour diriger la production de son usine proche Grenoble

30 personnes, 33.000 T/an, 30 spécialités renommées, naturelies ou de synthèse.

Une première expérience opérationnelle en fabrication vous familiarisé avec les contraintes d'une industrie chimique

Nous vous offrons, dans un cadre unique, reportant au D.U., une responsabilité importante et des perspectives d'évolution. Contacts avec sociétés sœurs nécessitant l'anglais.

Adresser lettre, CV, rémunération s/réf. M 35 à M. M. Bernié, Résonance, 80 rue Taitbout 75009 Paris.



Nos établissements industriels situés en Bourgogne, concilient industrie lourde et haute

Nous réalisons des composants lourds pour les centrales nucléaires et nous concevons et fabriquons des éléments mécaniques destinés en particulier à de grands projets européens.

Ingénieurs grandes écoles débutants

Vous interviendrez dans les domaines suivants :

- Recherche et développement en méthodes de contrôle et de soudage (Réf. RD). Etndes appliquées en CAO (Réf. CAO).
- Calculs de structures (Réf. CS).
- Fabrication atelier, chargé de l'Animation Qualité (Réf. Q). Une formation de base en Mécanique sera appréciée.

Si intégrer un groupe industriel à vocation internationale vous intéresse, adressez votre CV + lettre manuscrite en précisant la référence choisie à Valentine TRABUT, Pramatone, Département Gestion Prévisionnelle, Tour Fiat, Cedex 16, 92084 Paris-la Défense.



LE FUTUR EN TETE

FORMATION

ACCES A UN PRINCIPE FONDAMENTAL

Qu'elle se déroule à Chicago ou en France lors de muitiples sessions, la formation est un principe fondamental, à la base de la réussite d'Arthur Andersen. Appliqué à Arthur Andersen Informatique, il permet aux collaborateurs de développer leur savoir-faire technique (technologie, langages, méthodes) et leurs connaissances des domaines applicatifs liés aux secteurs économiques dans lesquels ils interviennent.

Professionnels reconnus, ils s'engagent auprès des Directions des Grandes Entre-prises. Ils les aident à maîtriser leurs systèmes d'information et à gagner en compétitivité.

JEUNES INGENIEURS INFORMATICIENS (Grandes Ecoles option Informatique)

Au coeur de nos projets, vous intervenez sur des grands systèmes d'information. La complémentarité des missions et la diversité des environnements techniques (IBM, BULL, DEC, HP), favorisent la progression de vos responsabilités. Vous participez à toutes les phases des projets (conception, réalisation) et évoluez vers l'encadrement et le conseil en Informatique.

eune diplômé de formation ingénieur, avec Arthur Andersen Informatique, vous bénéficiez d'un environnement performant (projets clés en mains, politique internationale en Recherche et Développement) et vous évoluez au sein d'une structure dynamique, opérant en synergie avec le leader mondial du conseil.

Si ces perspectives vous intéressent, merci d'adresser votre dossier de candidature à Monsieur Henri DAVIGNON - ARTHUR ANDERSEN INFORMATIQUE - Tour GAN

ARTHUR ANDERSEN INFORMATIQUE



DEVENEZ SPECIALISTES EN TRANSFERT **DE TECHNOLOGIE DES INDUSTRIES** AGRO-ALIMENTAIRES

Bénéficiant à l'étranger d'une excellente image de marque, les entreprises agro-alimentaires ont besoin de spécialistes pour conquerir une place

CADRES ou INGENIEURS, un centre de formation propose une formule originale de partenariat avec les entreprises. Stage interne, séjour linguistique, mission commerciale à l'étranger tels seront vos atouts pour devenir de véritables responsables export.

Pratique de l'anglais souhaitée. Rémunération assurée par l'Etat / Les Assedics / CIF.

Contactez ANFOPAR Rhône-Alpes. 3, place d'Arpôt 38206 VIENNE Cedex. Tél. 74.85.27.68



GERLAND Revêtements

Premier fabricant français de revêtements de sois plastiques. Dans le cadre du développe produits, nous recrutoris un:

INGENIEUR de RECHERCHE

Ce jeune CHEF DE PROJET, débutant ou possédant une première expérience professionnelle, se verra confier une mission importante et autonome.

st autonome.

Il possede une formation supérieure acquise dans une grande école de CHIMIE, avec une connaissance, ou une spécialisation en MATIERES PLASTIQUES qui sera appréciée.

La pratique de l'ANGLAIS est indispensable.

Poste à pourvoir à ST PAUL TROIS CHATEAUX (Drôme).

Merci d'envoyer votre dossier (lettre, CV, photo, prétentions) sous la

rid. 599 à notre Conseil : A 2 M Martine Comillet, 361, rue Garibaldi 69007 LYON. Tél. : 78 69 20 95

JEUNES INGENIEURS PROCEDES

Bienvenue dans un monde de compétence et de motivation

Améliorer notre capacité de production, optimiser nos procédés, mieux intégrer la sécurité, automatiser... nos projets sont multiples et nos excellents résultats nous permettent de les réaliser dans de très bonnes conditions.

Vous êtes diplômé(e) d'une grande école (Centrale, ENSIC, ENSIGC, UTC, ENSCP,...), et vous avez réussi une première expérience en développement de procédés, ou vous souhaitez débuter votre carrière par l'industrie.

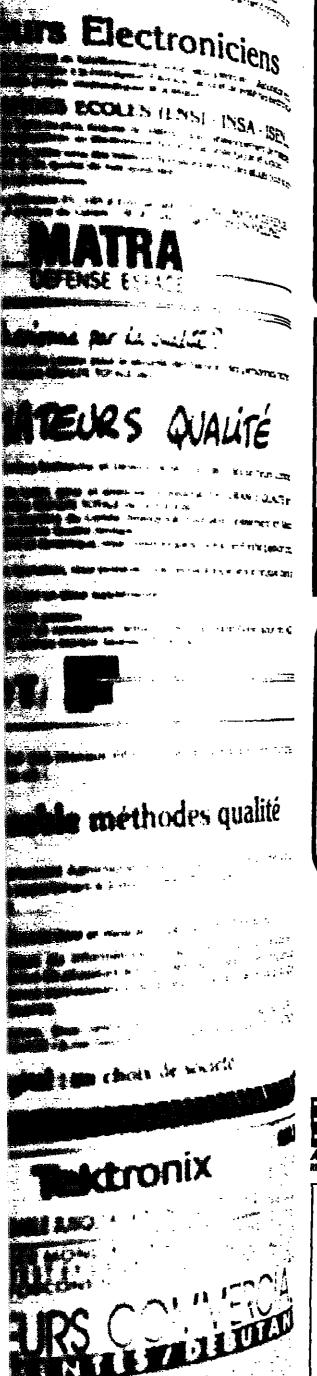
Parlez-nous de vos ambitions. En fonction de vos goûts et de votre profil, nous vous présenterons

des opportunités d'intégration dans plusieurs unités de fabrication (développement de procédés, assistance technique, conduite d'ateliers...).

Plusieurs de ces postes sont à pourvoir dans la région Rhône-Alpes. La connaissance de l'anglais est indispensable pour certains d'entre eux, qui comportent de fréquents contacts inter-

Adresser votre lettre de candidature, CV à J. Louis PERROT - Rhône Poulenc Chimie -Direction du Développement des Cadres -25 quai Paul Doumer - 92408 Courbevoie Cedex.







Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



Ingénieurs informaticiens à fort potentiel

Cette Société en parcitipation BULL S.A. - PROLOGUE S.A. conçoit, développe et met à disposition de l'utilisateur final des logiciels intégrant le monde des Micros, des Centraux et des Télecom, et recherche dans le codre

• plusieurs jeunes Ingénieurs, Développeurs de Logiciels possédant 1 à 2 ans d'expérience de développement en langage C. Réf. 47 A 1225-8 M

 un Ingénieur de Développement sur Q 400 passédant 2 à 3 ans d'expérience Starsys et PLM 86.

Réf. 47 A 1226-8 M

Jeunes ingénieurs, diplômés grandes écoles ou universitaires, option informatique, si votre première expérience vous a persuadé de poursuivre dans le domaine du développement et si vous êtes particulièrement motivés par le travail en équipe et la possibilité d'acquérir une compétence technique de haut niveau, de larges perspectives devolution vous sont offertes.

ites basés à MASSY PALAISEAU (91). Ecrire en précisant la référence

Discretion obsolue



INTER

Société d'ingénierie polyvolente, nous renforçons l'équipe de notre Département Hospitalier CIET et offrans un poste de responsoibilité à un

INGENIEUR **BIO-MEDICAL** expérimenté

pour l'audit de fonctions médicales, l'établissement de programmes d'équipe-ments, la prise en charge d'études des Interfaces avec les lots de construction et le suivi des installations.

Le poste est à pourvoir en Bantieues Ouest et Sud de Paris et comporte de courts déplacements en province et à l'étranger.

De formation supérieure, vous avez depuis cinq ans au moins la connaissance du milieu hospitalier, de préférence en Hôpital public ou en bureau

La maîtrise de la langue anglaise sera appréciée.

Adressez nous votre CV et lettre manuscrite s/réf. 715 à : INTER G - Direction du Personnel

133, rue Salvador Allende - 92000 NANTERRE

LA DIRECTION TECHNIQUE RECHERCHE:

Responsable Produit

Avec une équipe de 35 ingénieurs et techniciens, constituée de 3 groupes (optique, modulation filtrage, technologie), vous assurerez les études et le développement des produits et constituants de réseaux de vidéocommunication à fibres optiques et des produits vidéo et son. Ingénieur grande école, vous avez une expérience réussie de manager. Venant de préférence du domaine grand public, vous maitrisez aussi les technologies de production et l'analyse de la valeur et si possible la transmission par fibre optique.

Réf. EDP.16

Responsable Système

Architecture, Informatique et Réseaux futurs! •

Avec à vos côtés 20 personnes (80% Ingénieurs) vous assurerez la réalisation et l'intégration des logiciels et matériels associés rentrant dans les systèmes. Vous serez garant de leur intégration et validation. îngénieur grande école avec une bonne connaissance de la télétransmission, de l'informatique, du traitement d'image, vous êtes familiarisé avec l'audiovisuelle. Vos capacités de manager sont Réf. EDS.12 reconnues.

ALCATEL EST INTERNATIONALE, L'ANGLAIS COURANT EST UNE EXIGENCE POUR CES POSTES.

Adressez votre dossier de candidature (CV + photo), sous référence choisie, à Catherine BONNIER - ALCATEL-CIT Dpt Transmission BP6 NOZAY - 91620 LA VILLE DU BOIS.

CONTRIBUEZ A LA REUSSITE DE LA FIBRE OPTIQUE DANS LA

La Division des réseaux câblés de vidéocommunications d'ALCATEL-CIT, c'est :

VIDEOCOMMUNICATION

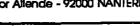
La commande de réseaux de vidéocommunications portant sur 410 000 prises à installer depuis 1984 sur 10 sites et plus de 25 communes : les villes de Sèvres. Suresnes, Saint-Cloud, Mantes, Rennes, Evry, Toulon, Marseille, Massy, Gennevilliers, Lille et Montpellier.

Les premières réalisations de réseaux de vidéocommunications à distribution optique étoilée.

150 personnes aussi dont 80 ingénieurs qui travaillent sur un projet d'avant-garde visant à mettre à la disposition d'une clientèle exigeante un produit adapté à des besoins



Département Transmission sur Câbles



Le Savour Club

PME (110 collaborateurs) Leader vente par correspondance de vins, proche RER

recherche dans le cadre de son fort développement d'applications

UN ANALYSTE PROGRAMMEUR

(D.U.T. ou équivalent)

Environnement: Bull DPS 7000/50 Terminaux (40). Mieros (indépendants et en résaux) Développement : COBOL, sur micro sous PSP (formation psp assurée), connaissance GCOS 7 souhaitée.

Envoyer CV, disponibilité, prétentions à LE SAVOUR CLUB - M. Van Geeteruyen BP 304, 92506 Rueil-Malmaison Cedex.



Division Communications d'Entreprise recherche

Ingénieurs Débutants ou ayant 1/3 ans d'expérience

Pour participer aux études matérielles et logicielles relatives

bles au RNIS : Ingénieurs électroniciens pour Laboratoire et Bureau d'Etudes.

Ingénieurs informaticiens.

Formation : Grandes Ecoles d'Ingénieurs. Lieu de travail : DOURDAN (desservi par RER). Merci de nous téléphoner au 47.57.02.50, ou d'adresser votre C.V. sur MINITEL code 3616 ALTRAN, en précisant la référence DE 811, après votre nom.

C.G.S. CARRIERES - GROUPE ALTRAN 58, boulevard Gouvion Saint-Cyr — 75017 Paris

Compagnie Européenne d'Accumulateurs

FULMEN N° 1 FRANÇAIS - Notre objectif : devenir N° 1 EUROPEEN.

CHEF DE PROJET **DEVELOPPEMENT** INDUSTRIEL

PARIS



Fabricant d'accumulateurs au plomb - 2 400 personnes - CA. 1,2 milliard.

30 ANS MINIMUM, VOUS ETES DIPLOME D'UNE ECOLE D'INGENIEURS (ENSAM, ICAM, IDN, HEI OU EQUIVALENT), VOUS AVEZ UNE EXPERIENCE OPERATIONNELLE REUSSIE ET VOUS PARLEZ ANGLAIS.

Nous vous proposons de prendre la RESPONSABILITE COMPLETE des projets industriels « MONTAGE » de nos 3 usines (Auxerre, Nanterre, Nimes) :

- l'étude des besoins, - l'élaboration des propositions d'investissements dans le cadre d'un budget important.

- les relations avec les fournisseurs pour le choix des machines et des outillages, la réalisation jusqu'à la mise en route opérationnelle des installations.

Vous disposerez avec votre équipe (2 techniciens) d'une GRANDE AUTONOMIE : technique. budgétaire, organisation.

LA SOCIETE OFFRE DE REELLES PERSPECTIVES D'EVOLUTION.

Merci d'adresser votre candidature, en indiquant votre rémunération actuelle, sous la référence CPDI/M à Mme THIELIN - CEAC, 18 Quai de Clichy 92111 CLICHY.

INGÉNIEUR D'AFFAIRES **EXPORT**

Sous la responsabilité du Cirecteur de l'exportation, vous aurez pour une Agne de produits et des marchés définis, les missions suivantes ;

définition et suivi de la politique commerciale, coordination de l'activité internationale, mise en œuvre des développements spéciaux, interface client - praduction - marketing.

30 ans environ, de formation ingénieur ou BTS, yous avez l'expérience d'an maios 3 années de vente technique à l'exportation.

males 3 années de vente technique à l'exportation. Vous négociez coursannent en Angleis. La pratique de l'Allemand sers un atout complémentaire. Au sein de la Société RADIALL l'évolution du poste saura motiver un candidat

Marci d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, C.Y., photo et prétendans) à RADIALL - Direction du Persannel 101, rue Philibert Hefimann, - 93115 ROSNY-SOUS-BOIS CEUEX

LYON, une entreprise branchée sur les techniques et technologies de pointe dans la fillère VIBRATOIRE,

INGENIEUR PROJETS

Il aura la responsabilité complète des projets concernant toutes industries : études scientifiques, mesures sur site (France et étranger), trarte-

Ce poste aux taches variées apportera à son titulaire une formation complementaire à la gestion des affaires, à la communication et lui permettra une évolution de carrière au sein d'une Societé jeune, réputée et en plein

Cette proposition ne peut concerner qu'un Ingénieur mécanicien débu-tant, ayant une expérience en acoustique, la pratique et le goût pour les mesures et sachant bien utiliser l'outil informatique (HF 9000).

Pour une embauche immédiate, nous attendons votre lettre, cv. photo sous

BERNARD MIGNOT CONSEIL 51, rue Creuzet - 69007 LYON

POUR NOUS AIDER... UN HOMME ORCHESTRE SUN MICROSYSTEM

INGENIEUR LOGICIEL **ADMINISTRATEUR SYSTEME**

Notre Département, intervient en Recherche fon-damentale (souvent à la limite de l'application) dans le domaine de l'architecture système et du génie logiciel. Nous vous attendons pour pour-suivre le developpement d'une partie de notre

sultre le developpement d'une partie de notre activité sur SUN.
Responsable SUN au sein d'un Groupe support de plusieurs Ingénieurs systèmes, vous vous intégrerez à une équipe multinationale de chercheurs de très haut niveau. Vous les aiderez, tant sur l'angle logiciel que système, à trouver des solutions à leurs demandes. Diplômé d'études

supérieures, votre forme d'esprit est donc très "application" et vos compétences techniques se doublent de qualités humaines certaines (sens de l'équipe, capacité à communiquer,

Notre langue de travail est l'anglais et nous sommes implantés à MARCOUSSIS (91). Si ce poste tremplin peut répondre à vos attentes, merci de laire parvenir votre dossier complet, sous référence O/ILA/LM, Didier LESUEUR/ RAYMOND POULAIN CONSULTANTS - 74, rue de la Fédération - 75015 PARIS.





Ingéni**eu**

Secretar of Secretar 18 112-4 Table Ample Salab court beign

mirmalarus, num #

1 2 3 5 W 4 - A 025

å iggj



Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.

Le Sevour Club

AMALYSTI PROGRAMO

24):_ 24):_

M.F.

2700 15 5

INGENIEUR D'AFE DINGR!

STEIN INDUSTRIE groupe ALSTHOM

tude et Construction de grands matériels thermiques industriels, chaudières pour centrales thermiques, tuyauterie nucléaires

recherche

4 INGENIEURS CALCULS

■ 1 pour son Département BROYAGE COMBUSTION Votre mission : l'étude technique des équipements de Broyage et Combustion, avec présentation auprès des Déplacements occasionnels,

■ 3 pour son Département NUCLEAIRE et TUYAUTÉRIES Votre mission : calculs et conception de circuits et d'appareils réalisant des échanges thermiques sous pression. Développement de Logiciel.

Vous êtes diplômés d'une grande école d'ingénieur : E.C.P., Mines de Paris, E.C.L. ou de formation ENSEM, INSA, IDN... ANGLAIS indispensable.

Débutant ou quelques années d'expérience, Envoyer CV + prétentions à :

ALLEMAND apprécié.

STEIN INDUSTRIE, DIRECTION DES RESSOURCES HUMAINES 19/21 AV. MORANE SAULNIER 78141 VELIZY VILLACOUBLAY

Pour plus d'informations et premier contact, consulter MINITEL 3616 Job Plus - Réf. annonceur 11R, puis Réf. du poste.

L'un des tout premiers fabricants européens de roulements, renforce son équipe commerciale automobile et crée le poste

Ingénie de ventes automobile

Agé de 35 ans environ, vous êtes ingénieur mécanicien diplômé (A.M., INSA.;.), Vous avez une bonne expérience de l'artifriction: et de l'utilisation des roulements acquise en B.E. ou en entreprise et vous êtes attiré par une évolution commerciale de votre carrière.

Rattaché au Directeur des Ventes Automobile, vous serez chargé de développer nos ventes chez les équipementiers. De même, en liaison avec la Division Automobile, vous entretiendrez et développerez les contacts techniques à tous les niveaux.

Dynamique, disponible et tenace, vous n'en êtes pas moins un homme de contacts, diplomate et motivé pour réussir votre mission. En reioignant notre équipe, vos sont grandes, à vous de les tracer...

Christophe Grivolat vous remercie de lui écrire

DOMINIQUE BARRE S.A., BP 18 - 69131 ECULLY Cedex.

Chefs de projets

Domaine publicité-diffusion Domaine administration-finance

GEO

prima

PRISMAPRESSE tient à maîtriser son expansion rapide. Cela se traduit au sein de la direction informatique et organisation (une quinzaine de personnes) par la création de 2 postes de chefs de projets qui devront avoir le sens du service face à des situations complexes. Le site est composé d'un IBM 9370 (logiciel VM et DOS-CICS), d'une soizantaine de terminaux et d'un parc de 100 ordinateurs personnels. Rattaché au responsable des études, chaque chef de projet est chargé de l'informatisation de son domaine; administration-finance pour l'un, diffusion-publicité pour l'autre. Tous deux doivent participer personnellement à la réalisation et à la formation ou sufficience. De formation supérieure (ingénieur, Misge) ils disposent d'une expérience de quelques années sur un des domaines concernés acquise, si possible, en SSII. Des connaissances en anglais sont souhainées. Ils seront motivés par un environnement LAG et réseau. La oci rémunération annuelle sera fonction des compétences. Ecrire à Ph. LESAGE en précisant la référence A/D2008M. (PA Minitel 36.14 code PA)

PA CONSEIL EN RECRUTEMENT Nº I EN EUROPE

3, rae des Graviers - 92521 NEUILLY Codex - Tel. 47.47.11.94 Air - Lille - Lyon - Nantes - Paris - Strasbourg - Toulouse

L INFORMATION CONTINUE...

La performance des équipes, l'agressivité commerciale, la haine qualité technologique a beaucoup fait pour la notoriété d'Apple. Mais on ne sait pas forcément que le chef d'orchestre est "le maître de l'information".

CHEF DE PROJET EN SYSTEMES D'INFORMATION

Tout à fait apte à communiquer à vos collaborateurs votre grande motivation personnelle, vous prenez la direction d'une équipe d'analystes chargés de développer des systèmes d'information au sein de notre centre européen.

Vons encadrez et animez cette équipe, dans le but de mieux coordonner les activités avec notre quartier général aux USA. Vous collaborez avec les consultants et les utilisateurs internes pour définir et poser les priorités dans le déroulement du projet et pour préciser les besoins des utilisateurs. Vous dirigez les équipes de programmation et êtes chargé de la formation des utilisateurs finaux sur certains modules spécifiques de la base de données.

De formation BAC + 4 en informatique ou en gestion/administration, vous possédez une expérience de 7 ans mini-mum en systèmes d'information dont 2 au moins dans le développement d'applications logicielles. Vous faites preuve d'ima grande synchis à stimular une équipe et d'avsollement se et a excellentes qualités de communication, de présentation et d'organisation. Votre pratique de l'anglais est courante, celle d'une

Pour exprimer votre intérêt, merci d'adresser votre C.V., en anglais à Kathryn COONEY s/réf. kC.

Révélez le meilleur de vous-même.

Alcatel Answare regardez votre avenir sous un autre angle

Spécialistes en informatique aujourd'hui, vous voyez votre avenir sous l'angle de la polyvalence et de l'évolution. En répondant à vos attentes, ALCATEL-ANSWARE satisfait en même temps l'exigence de ses clients (entreprises des secteurs publics et privés de toutes tailles) en leur proposant des systèmes d'information dont la complexité va sans cesse croissant. Nos moyens aujourd'hui (les vôtres demain) : ceux d'ALCATEL dont nous sommes filiale, 800 collaborateurs de haut niveau, une implantation nationale et régionale, un large éventail de prestations,

PARIS - ORLEANS - METZ - LYON

INFORMATIQUE TECHNIQUE ET INDUSTRIELLE

87, av. de la

75116 PARIS.

INGENIEURS LOGICIELS TEMPS REEL

Nous vous donnons accès à tous les grands projets des années à venir : Airbus, Ariane, Nucléaire, lagénierie, Systèmes Embarqués... INFORMATIQUE TECHNIQUE : télécommunication, traitement du

instruction, transment du signal et d'images, génie logiciel, scientifique...
INFORMATIQUE INDUSTRIBLE: productique (automatismes, GPAO, robotique, contrôle de process), mesure, instrumentation...

• Vous êtes de formation Grande Ecole au Université, débutant au

Vous avez de réelles capacités d'adaptation, d'autono Yous avez as reeses capacities a adaption, a continuous dans les environnements suivants: PDP/RSX, VAX/VMS, 68000/UNIX, 8086/IRMX. Langages : ASSEMBLEUR, FORTRAN, PÁSCAL, C, ADÁ.

r votre dossier avec CV et photo à Marie-Hélène DOUVIER, Responsable des Ressources Humaines, sous référence M/M/11/2, ALCATEL ANSWARE ITI - Tour Franklin - Cedex 11 - 92081 Paris-La Défense.



OF FEED

d'ingénieurs), partenaire d'un groupe industriel international, nous avons su progresser dans un univers de technologies de pointe et de compétition. **INGENIEURS** INFORMATICIENS

Société de Service et d'Ingénierie en Informatique (1200 collaborateurs aujourd'hui, dont 85 %

soyez débutant ou ayez une première expérience, vous recherchez une activité riche et diversifiée. Motivés, vous souhaitez de l'autonomie et la responsabilité de vos projets. Vous apporterez vos compétences, votre fougue dans les domaines que nous développons :

• systèmes temps réel logiciel de base
 génie logiciel

réseaux et télématique

• informatique industrielle systèmes de gestion de bases de données.

Prenez votre essor avec nous.

Merci d'adresser votre CV + photo et prétentions sous réf. 403 315, Bureaux de la Colline - 92213 Saint-Cloud Cedex.

A la base de notre réussite : des moyens considérables

Aujourd'hui parmi les leaders internationaux en matière de conception et de réalisation de systèmes électroniques complexes, nous préparons aussi demain. Notre succès, nous le devons à nos équipes d'ingénieurs et techniciens de haut niveau ainsi qu'à un environnement de technologies avancées basé sur les moyens les plus performants en études, développement et fabrication.

Relevons ensemble les défis technologiques des prochaines années !
Nous recherchons pour nos services spécialisés dans les circuits hyperfréquences :

INGENIEURS ELECTRONICIENS et TECHNOLOGUES confirmés et débutants_____

 concevoir et mettre au point des antennes de caractéristiques très avancées, concevoir et mettre au point les circuits hyperfréquences et sous-systèmes hyperfréquences associés à des antennes.

Ingénieurs Electroniciens ou Technologues, vous avez acquis une expérience d'environ 4 ans dans le domaine des hyperfréquences. Débutants, vous possédez une spécialisation ou une formation complémentaire en hyperfréquences.

Merci d'adresser votre dossier de canditature (lettre, CV, photo et prétentions) sous réf. 93074/LM à : HCA - 1, place du Palais-Royal - 75001 PARIS qui transmettra.

courte durée à l'étranger.



Pour faire face à l'expansion de ses activités dans le domaine "temps-fréquence", le Département "Systèmes et équipements Défense" de notre Centre d'Études situé à Courtaboeuf (91), recherche :

UN CHEF DE PROJET

Assisté d'une équipe pluri-disciplinaire, il aura la responsabilité du développement d'un Système de Synchronisation depuis la conception du système jusqu'à la production des pré-sèries. Ce poste conviendra à un Ingénieur Grande Ecole qui souhaite valoriser une expenence de 5 années du domaine temps-tréquence (synthèse de fréquence,oscillateurs ultra-stables techniques numénques...), acquise de préférence sur des projets de Défense.

DEUX INGENIEURS D'ETUDES

Sous la responsabilité du chef de projet, ils prendront en charge le développement de logiciels (spécifications architecture, développement des modules, intégration, test, documentation, maintenance) ou de circuits électroniques depuis la définition du schéma jusqu'à la documentation et la mise en route des pré-séries. Ces postes s'adresssent à des ingémeurs électroniciens pouvant justifier de 2 à 3 ans d'expérience, si possible dans le domaine temps-fréquence ou sur des projets de Défense.



Ces trois postes requièrent une bonne maîtrise de l'anglais. De reelles perspectives de camère s'offriront à des candidats sachant allier ngueur, ténacité, et sens des initiatives.

Merci d'adresser votre dossier de candidature (fettre manuscrite, CV. photo et prétentions) à TEKÉLÉC AIRTRONIC Service Recutement : Meile PONZO BP2 92310 SEVRES sous rel MO119.

Société de Service et d'Ingenierie spécialisée dans l'informatique de Communication

recrute pour son secteur « Recherche et Développement »

INGÉNIEURS

Langage C et UNIX indispensables. Connaissances Système très appréciée. Envoyer CV + photo à

4, route de Chatou 92000 NANTERRE - sous réf. I 209 SOFTEC

recherche pour sa Division Etude:

La pratique de l'anglais est indispensable.

Envoyer de toute urgence votre candidature à: SDRC CAE international 31. Bd des Bouvets - 92000 NANTERRE.

INGÉNIEUR ou MAITRISE SCIENTIFIQUE

Les évolutions du bâtiment et travaux publics vous intéressent

Merci d'adresser CV et prétentions - AREF BTP P.A.C.A.C. BP 184 - 13268 Marsaille Cedex 8.

responsable

EN FRANCE ET A L'ETRANGER

Cette entreprise, mondialement réputée, développe, commercialise et installe en France et dans plus de 40 pays des systèmes de transmission (faisceaux hert-

Elle recherche son Responsable des équipes de mise en service des chantiers.

Base à Brive, vous coordonnez la mise en route et l'avancement de tous nos chantiers en Télécommunications Publiques en France et à l'étranger (30 % de déplace-

Vous êtes naturellement en contact avec nos clients. Vos responsabilités sont humaines (choix, encadrement des équipes), techniques (conseil et assistance), logistiques (gestion des matériels).

Ingénieur confirmé dans le domaine des Télécommunications, vous avez l'expérience des projets d'installation à l'export. Meneur d'hommes, autonome, organise et gestionnaire, vous souhaitez mettre en valeur votre sens

Merci d'adresser votre dossier de candidature sous réf. DF 50 à notre Conseil qui vous garantit une stricte confidentialité.

COGEPLAN

Véritable traducteur technique des propositions commerciales effectuées par nos équipes de vente interna-tionale, vous êtes, pour chaque projet, responsable de l'établissement des devis techniques et participez à la

SDRC Leader mondial des systèmes et services en Ingénièrie Mécanique Assistée par Ordinateur,

UN INGENIEUR DE PROJET

Vous aurez la responsabilité et serez chargé de la réalisation d'études de structures au moyen des outils modernes de l'IMAO

Vous avez un diplôme d'Ingénieur mécanicien Grandes Ecoles, et une solide expérience (3 à 5 ans) dans le domaine du calcul par eléments finis. La connaissance de logiciels comme SDRC SUPERTAB, MSC/NASTRAN, ou ARAQUS est souhaitable. Une expérience en milieu automobile constituerait un atout supplémentaire.

DÉBUTANT

B.T.S. ou D.U.T. génie civil, avec 1rd exp.

Vous pensez que la formation peut accompagner ces évolutions !

ALORS REJOIGNEZ NOTRE ÉQUIPE

des installations telecom

ments environ).

des responsabilités. Vous maîtrisez l'Anglais.

2, rue Louis David - 75782 PARIS CEDEX 16 11, rue Victor Hugo - 69002 LYON Si probleme PTT, tel. : (1) 47 55 00 17

*M*APEKAK



PUBLICITE, 20 avenue de l'Opéra, 75040 PARIS Cedex 01.

Située à SAINT-OUEN (93), VALEO DISTRIBUTION commercialise en France et à l'étranger, sur le marché du remplacement, l'ensemble des produits du Groupe (marques VALEO, MARCHAL, CIBIE, DUCELIER, NEIMAN...).

ELECO

Débutant ou l'ère expérience. Futur Chef de Projet

Service Projet Export

Ingénieur Diplômé Grande Ecole TELECOM, vous êtes disponible pour effectuer des déplacements de

Pour ce poste basé en région Quest, la maîtrise de l'Anglais est indispensable et la connaissance d'une

OFFRESETCONTRATS

Service Technique Produit

Expert auprès des chefs de projets, concernant la partie technique des offres, vous répondez précisément à des points particuliers en rédigeant des annexes au dossier technique.

Après établissement du contrat, vous êtes responsable du suivi technique en veillant au respect du cahier

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur, vous possédez des connaissances en télécommunication et spécialement en téléphonie.

Distribution

Bénéficiant tout à la fois

d'une structure décentralisée

à dimension mondiale et

d'une réelle maîtrise de

l'ensemble, des techniques de

Télécommunication, notre entreprise est à même d'assu-

rer une efficacité d'action

immédiate tout en menant une

politique d'innovation orientée vers le moven et le long

Exigez la réussite c'est tra-

duire en toute légitimité votre

volonté, qui est aussi la notre, d'être les principaux acteurs d'un nouvel espace de déve-

loppement technologique.

terme.

Dans le cadre de la refonte du système logistique commercial autour du progiciel SAP, nous recherchons un

Envoyer votre candidature (lettre manuscrite, CV, photo et prétenzions) en précisant la référence du poste choisie sous le numéro 7134 à CONTESSE

Ingénieur en Informatique Industrielle

Rattaché au Directeur des Etudes et en étroite collaboration avec le Chef de Projet Utilisateur, il aura pour mission de piloter la mise en œuvre de LA GESTION LOGISTIQUE ET DE L'AUTOMATISATION DES ENTREPOTS/MAGASINS: Mise en place de logiciel, parametrages, développements spécifiques, sur mini et interfaces avec l'informatique centrale (IBM 30XX).

Ce poste rapidement évolutif nécessite une formation d'INGENIEUR GRANDE ECOLE (Centrale, Mînes...) et une première expérience réussie de 2 à 5 ans dans l'industrie ou la distribution.

La comaissance de la logistique et/ou de l'automatisation pilotée par ordinateur est un atout supplémentaire. Bon niveau d'anglais. Le poste est basé à SAINT-OUEN (93) avec déplacements fréquents France ou étranger.

Envoyer CV avec photo et salaire actuel sous référence 36.10/CP/965 à Madame JACOB ADEQUATION - 66/64 avenue Emile Zola - 75015 PARIS - Tél. 45.77.81.90.

L'Equipement Automobile

Une première étape... -

Responsable Développement Assurance Qualité

Centrale - AM - UTC ...

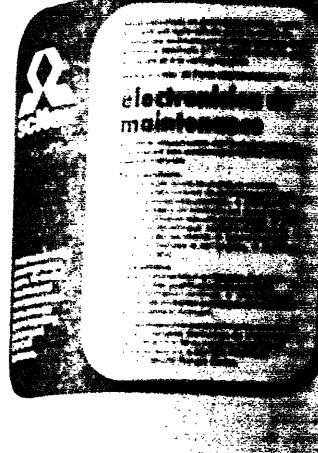
Région Lyonnaise

Notre Société réputée dans le monde entier (1,5 milliard de CA, 85 % à l'export - 2 000 pers., 3 établissements) est en piein développement : + 15 % par an. Fifiale d'un Groupe Français de premier plan, elle produit et commercialise des biens d'équipement électromécanique de grande série. Le jeune ingénieur qu'elle recherche est âgé d'au moins 28 qualité d'une forte personnalité, issu d'une Grande Ecole (plus si possible une mation complémentaire en Qualité) et justifie d'une première expérience en Assurance Qualité d'au moins 2 ans. Sous l'autorité du Directeux Qualité, il animera la mise en œuvre de l'Assurance Qualité dans nos trois établissements. Homme de contact, il travaillers en collaboration avec tous les Services de l'Entreprise. Cette fonction ne sera confiée qu'à un candidat ambitieux et de fort potentiel, capable d'accèder à des postes de hautes

ORION vous garantit une discrétion absolue et vous remercie d'adresser votre dossier de candidature (lettre manuscrite, CV, photo et préten-

🗕 35, rue du Rocher 75008 PARIS. 📥







ON CHEL DI MOS

BERX INCINITIONS PAR

M de remain ten des grandes

akey computer

one part in halpty & the

Metrifur

DE MAITRIST SCHNTIME

respondent nothing

愛から

9

THE CONTROL THE PROPERTY AND A LEGAL

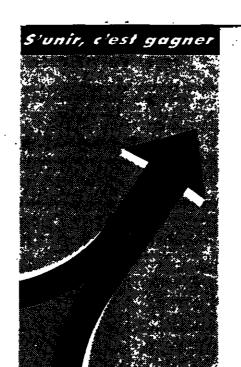
Ben iffe : 2 \$4 bber jellen jum ?

électronicien de scitex

Profit souhaité:

\$\phi\$ une expérience de plusieurs années comme électronicient de méintenence d'ordinateurs en service cientière; \$\phi\$ préférence sera donnée à un électronicien ayant travaille dans le domaine des arts graphiques; \$\phi\$ personnaité dynamique, sociable et aimant le contact avec les clients; \$\phi\$ bonné comalesance du trançais et de l'anglais; \$\phi\$ ègé, d'au moins 25 ans.

Les candidats intéressés sont prés de cont ter Mademoiselle Benhamou au 1/4687241 de 8 h 30 à 17 h 30 du lundi au vendredi ou d'envoyer laur cx, à SCITEX FRANCE, Silic 157, 94533 Rungis Cedex.



ALLIEZ HIGH TECH ET MANAGEMENT!

THOMSON SINTRA ACTIVITES SOUS MARINES, filiale du groupe THOMSON, conçoit et développe des systèmes de détection sous-marine répondant aux exigences technologiques les plus avancées. Leader européen dans ce domaine, première société exportatrice au monde en matière de lutte sous-marine, nous remportons les contrats les plus ambitieux sur un marché où la concurrence est vive. Ce succès, nous le devons à une optimisation de notre process de labrication. Dans ce contexte, nous renforçons le département PRODUCTION de notre établissement d'ARCUEIL, et nous

INGENIEUR DE PRODUCTION

En liaison directe avec les services techniques et les services de production, vous interviendrez pour chaque affaire dans les domaines électronique, mécanique, câblage,

Conseiller et orienter les bureaux d'études vers de nouveaux modes opératoires en respectant les impératifs de coût/qualité/délais, pour des productions de petites séries.

• Réaliser les dossiers de définition des processus de fabrication.

• Et participer à la mise en œuvre d'une GPAO ainsi qu'à l'optimisation des systèmes Ingénieur de formation A & M ou équivalent, vous avez acquis une première expérience industrielle d'au moins 2 ans. Dans un contexte d'ateliers intégrés fonctionnant d'une manière autonome, vous accéderez très rapidement à des fonctions de management.

Alors, adressez votre CV avec photo et rémunération sous la référence 3298/BN à notre Conseil Danielle Jalbert CORT - 65, avenue Kléber - 75116 PARIS. Tél.: 45.53.09.09 - Nº Télécopieur: 47.55.03.68

THE ROLL OF THE PARTY OF

Cette perspective yous intéresse ?





Le Monde, point de rencontre des grandes ambitions.



Notre PME (commandes en 1988 : 280 MF), est connue dans le monde entier pour la qualité de ses équipements robotisés de traitements de

ingénieur et commercial,

surface par procédés électrostatiques.

venez renforcer notre élan : visiter nos grands clients, aider nos agents, convaincre les décideurs de la valeur de nos solutions techniques.

A 35 ans au moins, yous avez une solide expérience de la vente d'équipements complexes à l'industrie, automobile de préférence. Vous savez voyager et parlez anglais. Chez nous, c'est 180 MF/an que vous allez traiter puis développer.

Ecrivez à D. MARTINON, consultant (réf. 3903 LM)

ALEXANDRE TIC S.A. 94, RUE STALINGRAD - 38144 GRENOBLE PARS - LYON - LELE - NAVITES - TOULOUSE - STRASBOURG

Christofle

responsable de la gestion de la productivité industrielle

Depuis plus de 150 ans, nous fabriquons (à St Denis et Rouen) et vendons dans la plupart des pays une large gamme de produits d'orfévrerie de haute qualité.

Dans le cadre du programme d'amélioration de notre productivité, nous recherchons notre Responsable de la Gestion de la Productivité Industrielle. Rattaché à la Direction Financière, vous serez l'interface essentielle et l'interlocuteur privilègie entre nos

Unités de Production et la Comptabilité Budgétaire. Vous aurez à analyser tous les éléments de coûts et il vous appartiendra de proposer et de mettre en place des plans pour les réduire par amélioration de la productivité, et de veiller ensuite au suivi des correctifs

et solutions apportées. Vous êtes de formation îngénieur et vous avez acquis une première expérience en milieu industriei

Une formation complémentaire de gestion ou une expérience dans le domaine du contrôle de gestion Des qualités d'analyse et un talent de «communicateur» seront des atouts mejeurs pour reussir.

Merci d'adresser CV et prétentions sous réf. CH 10 à notre Conseil qui vous garantit la plus stricte confidentialité.



2, rue Louis David 75782 Paris Cedex 16 - 11, rue Victor Hugo 69002 Lyon.

AICF

(Action Internationale Contre la Faim)

RECHERCHE pour ses missions humanitaires d'urgence et de développement CHEF DE MISSION

PAKISTAN - AFGHANISTAN

- poste opérationnel à responsabilités de haut niveau. - gestion et négociation de projets d'urgence

et de développement,

- coordination d'une équipe de techniciens expatriés et locaux,

- contrat de un à trois ans renouvelable, 5 000 F à 6 000 F/mois,

converture sociale complète et frais de vie sur place pris en

- anglais courant, forte motivation et expérience de terrain indis-pensables. – disponibilité immédiate.

Envoyer C. V., lettre et photo à AICF, 34, av. Reille, 75014 Paris.

Bureau yan Dijk

recrute pour des travaux d'analyses documentaires de publications scientifiques (ORSTOM) des documentalistes spécialisés dans les domaines suivants :

Biologie végétale et animale,
Sciences économiques et sociales.

Il est demandé un niveau maîtrise ou DEA dans ces disciplines. Anglais scientifique et une première expérience d'analyse documentaire seront appréciés.

Adresser C.V. et lettre manuscrite avant le 12 décembre 1988 au

Bureau Van Dijk 106 bis, rue de Rennes, 75006 Paris.

A l'attention de Madame Dejean.

Conseil en Stratégie et en Organisation recherche pour sa filiale de Formation des

RESPONSABLES COMMERCIAUX

pour diffuser ses programmes de Perfectionnement des dirigeants et cadres (Communication professionnelle, Négociation, Analyse stratégique, Organisation, Mise en pratique des principes de l'Excellence, Leadership : les Bases et la Pratique...)

Votre profil: 3 à 5 ans d'expérience commerciale dans le

domaine de la Formation ou dans un domaine voisin. Merci d'adresser lettre manuscrite et CV détaillé à : Madame Danièle Bojin, D.E.F. International, 70, rue Anatole France, 92300 Levallois-Perret,

Lyon Ingénieur responsable de programmes

Filiale d'un grand groupe, cette société de **PROMOTION IMMOGRIFISE** (350 MF de CA, 40 personnes) don son fort développement à une équipe de professionnels de bon niveau, à la qualité de ses programmes et à un souci permonent de développer de nouveaux produits.

Intégré à l'une des directions opérationnelles, vous intervenez à tous les niveaux du montage et de la réalisation des programmes : rédaction des cahiers des charges, négociation avec les prestatares, suivi des charitiers. Vous étes le garant du respect de la qualité, des délais, des budgets définis.

Agé de 28 à 35 ans, vous êtes diplômé d'une école d'ingénieur TP (INSA, ECAM, ENSL.), vous avez acquis une prémière expérience du montage technique des dossièrs et souhaltez accéder à des responsabilités plus globales et évolutives. Si vous souhaitez participer à ce recrutement, merci d'envoyer votre CV sous la référence 4267 à Média System, 55 Place de la République, 69002 Lyon qui

CENTRE DE RECHERCHE d'un grand groupe AGRO-ALIMENTAIRE

Bantieue Sud-Est de Paris

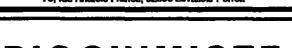
recherche

INGENIEUR AGRONOME

spécialisé en cultures fruitières

ayant une première expérience de 2 à 3 ans dans le secteur fruits. Mission: Etudes et Pré-développement. Anglais indispensable.

Adresser lettre manuscrite et CV sous réf. nº 42507 à Média-System, 6-8 Impasse des Deux Cousins 75849 Paris Cedex 17 qui transmettra.



BIOCHIMISTE chimiothérapie antibactérienne

Dans le cadre de la Direction des Recherches Biotech-nologiques de notre centre de Romainville (93), votre mission consistera à analyser les différents systèmes enzymatiques du métabolisme bactérien. Assisté d'un technicien, vous procéderez à l'extraction, l'isolement, la purification d'enzymes cible et mettrez

au point les tests enzymatiques appropriés pour le screening de molécules de synthèse. Vous avez complété votre formation initiale par un doctorat qui vous a permis d'acquerir des connaissances théoriques et pratiques étendues sur le métabolisme bactérien. Vous possédez éventuellement une première

expérience industrielle. Créatif, vous possédez des qualités d'initiative et d'organisation pour évoluer au sein d'un environnement "recherche" particulièrement stimulant.

Merci d'adresser lettre manus., C.V. + photo, sous la réf. 120/M, à Claudine MAUSHART, ROUSSEL UCLAF, 35, boulevard des invalides, 75007 PARIS.

ROUSSEL UCLAF



I IMAMAI

The state of the s

Le Monde **CADRES**

DEMANDES D'EMPLOIS

L'AGENDA

INGÉNIEURS

Pour travaux d'études : sérodynamique, thermique, combustion, analyse d'essais informatiques, Envoyer CV à ESSAIR 129, rue du Fg-Poissonnière Paris-9-. Pour import, sociéte

INGÉNIEURS ÉLECTRONIQUE étude et développ, exp. analogique et numérique débutants acceptés, contra

1 an et +
EFFECT# ETT 48-04-85-90,
17. r. Béranger, Paris-3-. CHARGÉ (E) de programmes polyvalents, du foncier au permis constr., suivi appels d'offres, poste administr., contimera, et juri-dique. Expér, chez promo-teur exigée. 42-71-23-30.

INFORMATIS

INGÉNIEURS ORACLE exp. ORACLE our DPS 7 INGÉNIEURS UNIX grande exp. UNIX pou développement du noyau d système

NGÉNIEURS SYSTÈMES IBM-CICS-MVS INGÉNIEURS SYSTÈMES

INGÉNIEURS DATANET exp. BULL-DSA-TRANSPAC-X25 26, r. Daubenton, 5* 43-37-89-22.

ERT, société eléctronique 80 pers, près Nice recherche INGÉNIEUR ÉLECTRONI-CIEM expérimenté haut niveau, trait, signal, informe-tion, intégration matériets, BUS VME... + qualités contact et organisation. Ecrire avec phoio + prét., Société ERT, 08610 LA GAUDE.

SITUATION EXCEPTIONNELLE

POUR UNE CANDIDATE

DE VALEUR

Pour import, société INGÉNIEURS ÉLECTRONIQUE stude et déve contrat 7 an et +

LES VELLAGES D'ENFANTS
SOS DE FRANCE
SSOCIATION privée d'aide à
l'enfance
Une tamille
Une tamille
Une village
Dour des frères et soeurs en
difficultés familiales
recherchent
pour Plaigir (Vestines)
DES MERCS SOS

Elles accueillent des frères e sœurs orphelins ou separé de leurs parents. Elles viven DES AIDES FAMILIALES Elles aident les mères SOS dens leur travail éducatif et les remplacent pendant leurs

ron, - Expér, auprès d'enfants souhaitée, formation com-plémentaire assurée après

tive).
Pour votre candidature:
écrivez sous référence: LM
(lettre manuscrite + C.V. +
photo) à Hélène Zozaya, service recrutement, village
d'enfants SOS, 6, cité Monthiers, 75009 Paris. titut de sondages

1 EMPLOYÉ(E) pour bursau de relecture et codification de question-naires, débutant niveau BAC, formation assurée e début 5 000 F brut

Adr. C.V. à B. Armand, 6, r. du 4-Septembre, 92130 issy-les-Moulin. **PROFESSEURS**

QUALIFIÉS (AGRÉGATION, CAPES) MATHÉMAT. ET ANGLAIS EXPÉRIENCE EXIGÉE 43-36-48-00.

secrétaire assistante

\SECRÉTAIRES\

SOCIÈTÉ D'INGÈNIERIE INFORMATIQUE ET D'AMENAGEMENT DE BUREAUX GROUPE DE PRESSE r FACING RECHERCHE

DE PROJET

pour l'étude et la mise en place. de cites informatique

Merci d'adresser votre andidature (lettre manu CV, photo) à G 2 R Environnement 8, rue Dantzig, 75015 Pari 161.: 48-28-28-76.

Importante Société

MONTPELLET::

ASSISTANTE

JURIDIQUE

evue professionnelle e distribution (hyper e: super-marché) UN RESPONSABLE **JOURNALISTE**

possédant 1º expér. et bonn comaissance des techniques mariesting et de la commercial sation des produits de grande consommetion (réf. 96) 2 PACK-INFOS Poste demendant un BT informatique mainsum et une bonne spér, en bâtment, électric limatisation et informatiq Vous devrez écudier, négocier et conduire des projets importants. rue bimensuelle prof nnelle de l'emballage JOURNALISTE

CHEF DE RUBRIQUE MARKETING il ou elle sera l'interlocateur des Agences de créstion peckaging, des designers, des transforma-teurs et des marques utilisatrices d'emballage (réf. 97) SECRÉTAIRES DE RÉDACTION

MAQUETTISTES — CONFIRM Maîtrisant les techniques febrication, cotations, celtura mises en page informati (réf. 98) Pour tous des postes, envoyer lettre manuscrite avec CV, photo, prétentions à l'atten-tion du directeur des Editions

GROUPE SEPAIC 42, rue du Louvre, 75001 PARIS. CLUB DE PRÈVENTION SPÉCIALISÉE MANDATÉ SUR COLOMBES et NANTERRE recrute

DIPLOMÉS

Agée de 28 à 33 ans envi-ron, formation juridique de niveau BAC+3, expérience dans le secteur knimobilier. Sens de l'organisation, rigueur et ténecité permet-tront à la candidate retenue d'intégrer une équipe dynamique et ÉDUCATEURS SPÉCIALISÉS

Adr.: CV + lettre de candid ASSOCIATION LES 4 CHEMINS, 378, r. G.-Péri, 92700 Colom Ne pas téléphoner. équipe dynamique performante.

Architecto urbanisto
recherche
IEUNE COLLABORATEUR code SOFTEL puis FML

Dirigeant d'entreprise ingénieur + formation USA

ibilités évolutives dans direction technique, marketing et direction génerale de filiale de groupe multinationale à dominante exportation trilingue.

DIRECTION GÉNÉRALE d'une Société internationale (française ou filiale d'un groupe étranger).

> Ecr. s./nº 8014, LE MONDE PUBLICITÉ 5, rue de Monttessuy, 75007 PARIS.

> > Expert hôtelier, résidence Madrid, cherche poste haur niveau, en Espagne, 52 ans. Ecr. Apartado 1.161 Madnd.

Restauratrice expérimentée souhaite seconder efficacement restaurateur (trice) seul lei dans son effaire (rég. indifferents). Tél.: (16) 22-43-12-15.

J.F. 25 ans, école de commerc exp. cciale « High-Tech anglais, espagnol courant cherche poste

MARKETING et/ou PUBLICITÉ Tél.: 42-65-27-57.

Professionnelle de la communication, cher, son PIGS
Apporte è son entreprise
une exp. réussie en eg. et
chez l'annonceur
un savoir-feire : stratégie,
publicité, relations publiques, VPC, éditions...
des qualités personnelles : Sacilité de réd. et
de contacts, enthousiasme et disponibilité
une formation de communication, le « Hit »
d'aujouré hui en la mat.,
Cesa-Communication,
HEC-ISA.
Ectire sous le nº 6 017
LE MONDE PUBLICITÉ
5, nue de Monttessay

5, rue de Monttess 75007 Paris. FEMME, 55 ANS

íriauses réf., ch. empl secrét. sténo-dactylo. Tél.: 48-94-56-31.

Envoyer C.V. + photo sous
rét. LR12880 à FMI,
FLORIAN MANTONIE
INSTITUT
Conseil en Recrutement
ROUSE de Lavérune.
34050 MONTPELLIER
CEDEX 01

SECRÉTAIRE

BILINGUE

POUR MONTREUIL

2 stérios + connaissan
en exportation apprécie
Adr. CV + prét. en précis

sur l'enveloppe la réf 41442 BLFU, 17, rue Lebe

automobiles

ventes

de 5 à 7 C.V.

Part. vend Renault 21TC (blanche, modèle 89, 1.650 km, vitres taintées, boîte 5 vit.)

AV. G.-MANDEL 5° arrdt TR. GD STAND., côté sol DUPLEX 350 m²

6° arrdt PRÈS INSTITUT Dernier ét., vue dégagée, charmant 2 pces, calme, chem., tt cft, 1 300 000 F. S. KAYSER (1) 43-29-60-60.

7° arrdt VERNEUIL 30 m²

9° arrdt ST-GEORGES 195 m

13° arrdt

GOBELINS 16° arrdt Firmitée), Ecrire à Fiore Agelo vie Menzoni 17, 10098 RIVOLI (Torino),

PRÈS PL. ABBESSES

RIVE GAUCHE RECHERCHE BEAUX APPARTEMENTS PARIS RÉSIDENTIES SERGE KAYSER

43-29-60-60. locations

non meublées offres Région parisienne

PUTEAUX 92

locations meublées demandes

Paris

i60 KM SUD PARIS ANCIENNE FERME AMÉNA-GÉE, séj., salon, curs., 4 pcss. bns. w.c., chauffage central, gde dépendance s/9.000 m². Pr. 480.000 F. CRÉDIT 100 %. Thyrault: (16) 88-74-08-12 ou après 20 h (18) 88-74-02-71.

fermettes

bureaux

Locations

43-55-17-50.

OPÉRA

Tél. : (1) 42-60-01-60, DOMICILIATIONS

SIÈGE SOCIAL CONSTITUTION STÉS Tél.: 45-21-03-04 Vacances

Venez découvrir
la nouvelle collection
des carapés CAP...
Bégance des modèles,
raffinement des colons
et des manuères,
et toujours à prix dracts !
Par exemple :
La CHAMP. 3 places. e
ussu à partir de 6 390 F.
Le GOA 3 places, 2,30 n
en vachette pleine fleu
12 900 F.
Le SHERRY, 2,5 places
entier. déhoussable, 4
blanc, 6 750 F.

ntiër. déhoussable, e blanc, 6 750 F. Des prix à dire ous I 37, rue de Citesus, Paris-12, 43-07-24-01 ; 27, ev. Rapp, Paris-7*, 45-55-88-22 ; , av. de Friedland, Paris-8 42-89-15-23.

leune fille au_pair

Bijoux

Décoration

ACHAT BIJOUX

CANAPÉS

NURSES IRLANDAISES Libres de suste. Irish Naviry Service.

Dépannages Seine Dépannage 75 Or ancen at moderns, bri-lants, pierres précieuses. PERRIONO, bd des italians OPERA, 4, ch.-d'Antin ÉTOILE, 37, av. V.-Hugo. 24 h sur 24 h

Tourisme

Loisirs LA PLAGNE I2 000 m)
A louer du 22 au 29 janv. 1989
Studio (3 pers.). tout conf.,
pad des petes, pleen sud.
caser à skis, commerces à
deux, pos. crééma.
Pris: 1 400 F
Tél.: 43-31.70-63 (perm.).

08300 Nice, hôtel « Gómogus », 149, bd de l'Observatore, 1*, NN, Logis de France, demi-pens, 130 F. SKI DE FOND

jura pleine zone nordique, sur pistes de fond, studios à louer, it cft, pour 4 pers, saune GX posseb, repas, location tout matériel

locaux

commerciaux

Le Monde **IMMOBILIER**

ENSEIGN, ÉLECTRONIQUE MICRO PROCESSEURS SOFT ET HARD

J.F., 25 ans, école de com-merce, exp. cciale « High-Tech», angl.-espag, courant cherche poste MARKETING ET/OU PUB, Tél.: 42-65-27-67.

F., 35 ans, Chef du pers nel (asp. 3 e.), MATRISE drort, DESS, dpl. grapholo-gie, ch.poste data cab. ou SERVICE RECRUTEMENT. 47-58-46-17 sp. 18 h 30.

J.F., 26 ans, maîtrise drort privé. ch. posta tps compi. ou part., entrep, ou cahnet. Exp. cabinet d'avocst, com-mercialiste. 40-12-02-27.

appartements ventes

18° arrdt

2 pces at 3 pces, duplex

s/jardin. 45-02-13-43.

92

Hauts-de-Seine

NEUILLY/MÉTRO

NEUILLY/BARRÈS

70 m², LOFT DE LUXE JARDIN. 45-02-13-43.

SAISIR, PPTAIRE

SNÈRES, BOIS-COLOMBE 3 PCES ET 4 PCES 10 000 F LE m² REF. NEUF. 45-02-13-43,

78-Yvelines

VAUCRESSON, 125 m², 2º ét., sans vis-à-vis, séi, 54 m², 2/3 chbres, cuis. 17 m², gar. 2 300 000 F,

PRÈS PANTHÉON 6 pcss, parl. état, 4° ét. solail, calme, 3 350 000 F. MARNIER 42-22-69-50

BEAU STUDIO, perfeit étet, 830 000 F. 45-62-18-40,

SAINT-CLOUD Dans bel hôtel part. XIX* siè-cle, 1" ét., sans vis-à-vis, 150 m². 3 600 000 f. De Havilland 46-02-60-60. 140 m², CALME + CHBRE SERVICE + BOX 3 650 000. 45-02-13-43.

12• arrdt M· LEDRU-ROLLIN poss, 43 m², rénov. su sur-jardin, idéal placamen 43-43-33-15.

BEAU 2 PCES, bains REFAIT NEUF, 650 000 F 45-26-99-04,

appartements achats

Rech. 2 à 4 pces Paris, préf. RIVE GAUCHE av. ou sins travz. PAIE COMPT. chez notaire, 48-73-48-07, même soir.

DORESSAY 46-24-93-33 **EMBASSY SERVICE** M· M.-DORMOY, RÉCENT St., 26 m² + perk., 340 000 F 2 P., 38 m² + perk., 485 000 F 3 P., 57 m² + perk., 708 000 P Immo Marcadet, 42-52-01-82. Tél.: (1) 45-62-16-40. CABINET IMMOBILIER

Sésidence Bellerive, 10° d Étoile, beau stud. nf 30 m², équipé, 3° ét., bai son, expos. S.-O., 2 800 l + ch. 48-70-95-12.

NTERNATIONAL SERVICE

PARIS-5 48/48. RUE BROCA scal commerc., 77 m², sur ue, 1 350 000 F ou locat. 10 000 F/mois + ch. **PARTHENA**

Ventes

VOTRE SIÈGE SOCIAL **BOMICILIATIONS** SARL - RC - RM Institutions de Sociétés

DOMICILIATION depuis 80 f Av. Ch-Élysées ou rue St Honoré ou bot des Italiens or Paris 9*, 12* et 15*. INTER DOM. 43-40-68-50,

Bureaux prestige équipé salle de réunion, domicili tion, téléphone, télécopi

Forum des Hailes — Bureaux Constitution de sociétés Talex — Secrétariat ACCESS — 40-28-15-12.

ASPAC 42-93-60-50 + ANDRESY
rech. or BANQUES. STÉS
MULTIN. at DIPLOMATES,
SUP. DUPLEX 5 P. 860 000 F.
GDS APPTS de stdg. 5, 8,
7 p. Tél.: 42-80-20-42.
AGECO 42-94-95-28. DOMICILIATION

P.H.L Paris Hoche Investissements achète tous immeubles habi-

42-89-29-88

immeubles

P.H.L 45-61-10-20.

maisons individuelles

FEES

4. .

A VENDRE 77
km ROISSY (sons nu
ences), maison rurale, cuis
à m., salon, cheminess
chores, très grand grane 380 m², clos de mur. 3-03-47-18, après 20 h.

pavillons CESSON 35 KM DE PARIS is pavillon, 3 pi m³ habit.), chem



Ces entreprises et la Commission des Communautés européennes (programme Comett) vous offrent 100 stages en Europe.

EUROPE



BEPS





Texas Instruments

RHÔNE-POULENC



CREDIT LYONINA









Bull

legrand



NIXDORF



ILE DE FRANCE

THE PARTY OF THE P THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T THE RESERVE TO SERVE THE SERVE

The state of the s

THE OFFICE

A DE DESCRIPTION OF THE PARTY O THE PLANT OF THE PARTY OF THE P

Economie

SOMMAIRE

■ Avec le relèvement d'un demi-point, les taux d'intérêt des banques américaines sont au plus haut depuis trois ans et demi (lire ci-dessous).

Les grèves qui paralysent en partie les transports parisiens

THE !

amènent le gouvernement à durcir sa position (lire pages 7

■ L'accord conclu à Vienne entre les membres de l'OPEP est qualifié d'« historique » par les observateurs. Il devrait conduire à un relèvement des cours du pétrole (lire page 44).

■ M. Marbach, patron de la Cité de la Villette, va être nommé directeur général de l'industrie (lire ci-dessous).

Le dollar se raffermit sur des marchés financiers toujours sceptiques

En déclarant que le président élu Georges Bush continuerait à œuvrer pour la stabilité du dollar, le secrétaire américain au Trésor a consolidé une conjonction de données favorables au renforcement du dollar. Le relèvement des taux d'intérêt des banques américaines, l'annonce d'une réduction de 5,5 % au troisième trimestre du déficit commercial américain calculé sur la base de la balance des paiements (28,5 milliards de dollars contre 30,15 milliards au deuxième trimestre), la mise au point d'un accord à Vienne entre pays membres de l'OPEP, autant d'éléments porteurs pour le dollar.

Les marchés des changes ne faisaient pourtant preuve d'aucun enthousiasme. Il aura fallu que la Banque du Japon intervienne une fois de plus, mardi 29 novembre, pour que le billet vert passe la barre des 122 yeas pour s'inscrire à 122,10 yeas. En Europe, durant les premiers échanges inter-bancaires, la devise américaine se stabilisalt à an niveau ferme, 122,10 yens, 1,7 370 marks et 5,9 325 francs (lire page 46). Mais les opérateurs considéraient ce raffermissement comme très vulnérable. A la moindre déclaration alarmiste, le dol-

lar risque, selon eux, de plonger à nouveaux. En cette période de transition présidentielle aux Etats-Unis, la concertation internationale semble pourtant plutôt bien marcher. Après l'appel de la France et de la RFA à une nouvelle réunion du groupe des sept principales puissances industrielles (G7), M. Jacques Delors, président de la commission européenne, puis les Etats-Unis ont fait commaître leur assentiment. Le Washington Post du 29 novembre, citant un proche de M. Brady, indique qu'une telle

réunion serait appropriée quelque six semaines après l'investiture officielle de M. Bush, le 20 janvier prochain, afin de réaffirmer la solidité de la coopération à

Saus attendre si longtemps, l'Allemagne fédérale a prouvé sa bonne volonté en prenant, dès iundi 28 novembre, des mesures pour éviter qu'une hausse des taux d'intérêt outre-Rhin ne vienne annuler le soutien apporté au dollar par le relèvement du loyer de l'argent aux Etats-Unis. Le scepticisme des marchés financiers reste malgré tout patent. Les cambistes restent préoccupés par les moyens de réduire le déficit budgétaire américain et, après une vive remon les contrats à terme sur le pétrole brut se sout repliés à 15,03 dollars, les opérateurs restant peu convaincus de la solidité de

Les banques américaines relèvent leur taux de base

L'ensemble des taux à court

terme a été porté de 6 1/4 % en juin

dernier à plus de 8 % à l'heure

actuelle, soit leur niveau le plus

élevé depuis trois ans et demi. Ce

renchérissement a trois causes. La

première est une certaine reprise de

l'inflation, dont le rythme annuel vient de passer à plus de 5 % et qui

amenuise la valeur des créances. La

seconde est la baisse du dollar, qui

inquiète les prêteurs, notamment les

souscripteurs de bons du Trésor

américains, dont la valeur, elle aussi,

diminue. Enfin, tout récemment,

une amorce de remontée des prix du

pétrole. A cet égard, l'accord inter-venu à Vienne, dimanche 27 et lundi

28 novembre, entre les membres de

Les banques américaines ont relevé, lundi 28 novembre, leur taux de base (1) d'un demi-point, le por-tant de 10 à 10,5 %. C'est le troisième relèvement depuis le début de l'année, le premier ayant été effec-

tué le 11 mai 1988. Le taux de base a ainsi non seulement retrouvé mais dépassé son niveau d'avant le krach du 19 octo-bre 1987, date à laquelle il avait atteint 9,75 % en cinq augmentations successives, avant de redescen-dre à 8,5 % en mai dernier. Une telle augmentation était prévisible : la rumeur en courait depuis plusieurs mois. Aux Etats-Unis en effet, le coût des ressources des banques s'est renchéri de plus d'un point depuis le mois d'août, que ce soit le taux auquel les autorités monétaires (la Réserve fédérale) alimentent le marché en liquidités ou celui des certificats de dépôt, instruments que les établissements utilisent pour recueillir des capitaux à court terme. Il était donc logique que ces établissements répercutent dans le taux de leurs crédits un tel renchérissement.

REPÈRES

Inflation

de 0,2 %

Hausse des prix.

en novembre en RFA

Les prix à la consommation ont

progressé en Allemagne fédérale de 0,2 % en novembre a indiqué l'Office

fédéral des statistiques de Wiesba-

den, sur la base de données provi-

soires. Par rapport au mois corres-

s'établit ainsi à 1,6 % en novembre

contre 1,3 % en octobre. Cette

hausse est la plus forte enregistrée en Allemagne fédérale depuis décem-

pondant de 1987 le taux d'inflation

en quatre semaine de 8,5 % à 9,5 %, l'OPEP, qui laisse envisager le retour du baril de brut à 15 dollars est désormais supérieur à celui de dans l'immédiat et peut-être 18 dol-lars l'année prochame, au lieu de l'emprunt à trente ans du Trésor (9.18 %). Un tel phénomène, qu'on 12 dollars auxquels il était tombé, appelle < inversion >, ne saurait

L'accord céréalier soviéto-américain est prolongé jusqu'en 1990

28 novembre à s'entendre sur les modalités d'un nouvel accord céréa-lier, celui de 1983 ayant expiré le

A l'inverse du précédent, l'accord ne sera pas quinquennal mais bien-nal, son expiration étant fixée au 31 décembre 1990. En fait, il s'agit moins d'un accord original que de la prolongation, dans ses mêmes moda-lités, du précédent.

· Cette signature constitue un grand compromis estimait lundi un négociateur de la délégation soviétique. L'accord garantit à l'URSS la possibilité d'importer 9 milions de tonnes de céréales par an, dont 4 millions de tonnes de mais et 4 millions de tonnes de blé (le reliquat est souvent servi en soja). Il s'agit là d'un minimum que Moscou peut le cas échéant dépas-

Après huit mois de difficiles négo-ciations, l'Umon soviétique et les Etats-Unis sont parvenus le lundi de tonnes de maïs qui sont d'ores et déjà comptabilisées au titre de l'accord du 28 novembre. Les divergences entre les deux parties avaien porté ces derniers mois sur les conditions d'accès de Moscon au marché

Dans un pays comme les Etats-

Unis, où les variations du prix de l'énergie influent sensiblement sur

celles des prix domestiques, l'accord

de l'OPEP recèle bien des possibi-

lités d'inflation. Un autre phéno-

mène inquiétant, toujours aux États-Unis, est le fait que les taux

d'intérêt à court terme ont rejoint, et

parfois dépassé, les taux à long terme. Ainsi, l'écart entre les rende-

ments des bons du Trésor à six mois

et cehui des bons à dix ans n'est plus

que de deux tiers de point, alors

qu'il devrait être de deux points au moins. Bien plus, le tzux de l'euro-

dollar à trois mois et six mois, porté

Le Kremlin souhaitait obtenir des subventions au moins égales à celles consenties par Washington à d'autres pays tiers, tout en ayant le droit de réviser en sa faveur, chaque année, les conditions de l'accord. Les Etats-Unis n'ont cédé sur aucun point. La médiocrité de la récolte certalière attendue en 1988-1989 (200 millions de tonnes, soit une baisse de 11 millions de tonnes) a incité l'URSS à pactiser avec les Américains pour deux ans, en laissant ouverte l'option d'un accord ultérieur de cinq ans.

n'est pas de nature à arranger les durer longtemps ; ou bien ce sont les taux à court terme qui baissent, ou bien ce sont les taux à long terme qui montent. Tout porte à penser que ce sera cette dernière éventualité qui se produira. Et ce n'est guère

> Plus généralement, la hausse des taux aux Etats-Unis est liée à la vigueur persistante de l'expansion, qui sature les capacités de produc-tion et fait craindre de voir s'accélérer la hausse des salaires, en raison de la diminution des ressources de la main-d'œuvre. Sans doute certains experts entrevoient-ils, après une hausse qu'ils jugent temporaire, une retombée des taux d'intérêt, en liaison avec un ralentissement de l'expansion jugé inévitable, au terme de sept années de vaches grasses.

Mais on peut se demander main tenant si, en raison de l'allongement des cycles, ce ralentissement ne se fera pas attendre et s'il ne se conjuguera pas alors avec une reprise de l'inflation, longtemps différée. Cette conjonction serait tout à fait redou-table. Car elle amputerait les res-sources fiscales de l'Etat fédéral, affaiblirait le dollar malgré une élévation inévitable des taux d'intérêt, l'Europe.

La France, dont les taux restent élevés, afin d'assurer la défense du franc, n'aurait qu'à perdre à cette conjonction, victime d'un phéno-mène auquel elle ne peut rien.

FRANCOIS RENARD.

(1) Le taux de base ou prime-rate est le taux d'intérêt minimum demandé par les banques à leurs meilleurs clients.

L'affaire de la Société générale

Une lettre de M. Michel Albert

M. Michel Albert, président des AGF, nous a adressé la lettre sui-

A la suite de l'article publié par le Monde daté 27-28 novembre 1988, j'ai l'honneur de vous préciser que M. Pierre Bérégovoy ne m'a pas donné l'ordre d'augmenter la participation des AGF dans le capital de la Société générale.

[Interrogé par l'AFP, M. Jean Peyro-levade, président de l'UAP, dément éga-lement avoir reçu des ordres de M. Bérégovoy. Rappelous que le le Monde n'a pas fait état d'ordre, mais de de de la part de la rac de Rivoli.

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

Couring Couring

A la suite des décisions prises par les semblées d'actionnaires des sociétés concernées, les 24 et 25 novembre 1988. l'absorption des sociétés Cedis, L'Epar-gne et Somoca sora effective le 30 novembre 1988.

L'échange des actions Cedis
(5 actions ordinaires Casino pour
l'action Cedis) et des actions L'Epargne (25 actions ordinaires Casino pour
l'action L'Epargne) sera effectué le
20 décembre 1988.

Il a été également décidé par les ssemblées de Casino que, dorénavant ; - tout actionnaire qui vient à détenir ou cesse de détenir 1 %, 2 %, 3 % ou 4 % du capital doit en aviser la société,

— tout actionnaire, quel que soit le nombre d'actions qu'il détient, pourra assister à l'assemblée générale ordinaire (alors que précédemment il faillait détermine 10 action).

The properties des la contraction de la contractio

CONJONCTURE

La hausse des prix de détail en France a été de 0,2 % en octobre

L'indice des prix de détail en France a augmenté de 0.2 % en octobre, s'inscrivant à l'indice à 173, 5, contre 173,1 en septembre sur la hase 100 en 1980. Par rapport à mois et de 2.5 % en un au Mais contre 1887 le haute et de 2.5 % en un au Mais des contre 1887 le haute et de 2.5 % en un au Mais octobre 1987, la hausse est de 3 %.

Les prix des produits alimen-taires ont augmenté de 0,4 % en un mois et de 2,1 % en un an.

Les prix des produits manufacturés du secteur privé ont augmenté de 0,2 % par rapport à septembre, et de 2,4 % par rapport à octobre 1987. Si l'on prend en compte le prix d'ensemble des prix des produits manufacturés (énergie comprise), il y a baisse de 0,1 % en un mois, et hausse de 2 % en un an, cela du fait d'une diminution de 1,3 % en octo-bre du poste « combustible, énergie », qui recule de 0,2 % par rap-port à octobre 1987 (-1,2 % pour les

l'ensemble des « services » (qui incluent la santé et les transports publics, les loyers) augmentent de 0,6 % par rapport à septembre et de 4.7 % par rapport à octobre 1987. Canse principale de cette forte hausse : les loyers, qui augmentent de 1,7 % en un mois et de 6,2 % en

Les tarifs publics baissent de 0,8 % par rapport à septembre (+2,5 % en un an), grace notamment à la baisse du taux de TVA sur les abonnements gaz et électricité. Les indices de novembre et

décembre devraient être bons et permettre de limiter à 3 % la hausse des

AFFAIRES

M. Christian Marbach prochain directeur général de l'industrie

M. Christian Marbach devait la valorisation de la recherche), il être nommé, par le conseil des ministres du 30 novembre, à la direction générale de l'industrie, en remplacement de M. Jean-François Saglio, choisi en août 1987 par M. Alain Madelin.

A la tête de la Cité des sciences de La Villette depuis un an, où son arrivée devait ramener le calme après les nombreuses critiques dont avait fait l'objet cet établissement, M. Marbach n'aura pas résisté à la demande de M. Fauroux. D'autant que ce egrand commis de l'Etat», X-Mines, revient ainsi à ses pres'était fait le chantre de la politique de l'innovation.

Nommé en 1979 par André Giraud à la tête de l'ANVAR, (Agence nationale pour

avait su en faire, contre vents et maréss, et sous des gouvernements de tendances diverses, un organisme aidant les entreprises, et notemment les petites, à se moderniser. Un état d'esprit qui correspond tout à fait aux conceptions du titulaire actuel de la Rue de Grenelle.

L'expérience et les contacts de M. Marbach, à la croisée de la recherche, de l'industrie et de la finance, devrait permettre en tout cas d'améliorer l'image de la direction générale de l'industrie, quelque peu mise à mal per le sage de M. Madelin et de ses idées « libérales » au ministère de la rue de Grenelle.

CLAIRE BLANDIN

Sans changer le statut de la Régie

Le gouvernement envisage de modifier le fonctionnement de Renault

Le gouvernement envisage de modifier les décrets d'application de francs de dettes) à un changement la loi de 1945 qui fit de Renault une de statut qui garantissait le retour régie d'Etat. Si ce statut ne peut de Renault dans le droit commun en revanche, rien n'empêche les pouvoirs publics de prendre de noudécrets d'application pour l'organisation, le fonctionnement et les pouvoirs du conseil d'administration. Ils le firent déjà en 1983 et s'apprêtent à le faire une nouvelle fois pour appliquer à Renault l'arti-cle 241 de la loi sur les sociétés anonymes (SA). Le conseil d'administration de Renault pourrait en contrepartie, comme pour toute SA,

déclarer l'entreprise en faillite au bout de deux ans de situation nette négative. En étudiant ce projet, le gouvernement vise plusieurs objectifs:

- Permettre à l'Etat de désendetter Renault sans encourir les foudres de la Commission de Bruxelles. M. Madelin, précédent ministre de l'industrie, s'était en effet engagé à lier l'aide de l'Etat actionnaire (par

- Eviter de passer par la voie parlementaire en remettant à l'ordre du jour la question du statut qui avait mis le gouvernement de M. Chirac dans l'impasse (3 000 amendements déposés par les communistes sur le projet de loi).

Reste - et c'est le point central à obtenir l'accord de Bruxelles sur un projet qui ne correspond pas exactement à ce qu'on lui avait promis. Mais l'échéance fixée pour régler ce dossier se rapproche. De son côté, le PDG de Renault, M. Lévy, devait plaider le 29 novembre auprès de Matignon le dossier du désendettement de l'entreprise, en demandant que les 12 milliards de dettes prévus soient effacés le plus rapidement possible d'un seul tenant.



L'excellence Franco-Américaine

Programme 3° cycle créé en 1986 par l'Institut Franco-Américain de Management (L.F.A.M.) en association avec PACE UNIVERSITY (New York).

• 11 mois d'études (7 à Paris, 4 aux U.S.A.) Octobre à Août. Deux diplômes: Master of Business Administration (M.B.A.) Certificat i.F.A.M. 3° cycle

Admission: Diplômes de l'enseignement supérieur et/ou

Réunions d'information

PARIS BORDEAUX

Le 30 NOVEMBRE 88 à 18 H 30 IFAM, 16 bd Garibaidi 75015

Le 6 DECEMBRE 88 à 18 H 30 Hôtel Pulkman Meriadeck, 5 rue Robert Lateulade TOULOUSE Le 20 DECEMBRE 88 à 18 H 30

MARSEILLE

Hőtel Altés, 7 rue Labéda Le 11 JANVIER 89 à 18 H 30 Hôtel Altéa, Rue Neuve Saint-Martin

Renseignements: M.B.A. UNIVERSITY I.F.A.M. 19, rue Cépré 75015 Paris (France) tél. : 42 73 26 53

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS



SOPHIA-BAIL

CNT.

LAFFITTE-BAIL PHENIX-PIERRE SICOMI

PROJET DE FUSION

Les Présidents Bernard FRAIGNEAU, Christian GIRERD, Pierre GOMONT, mandatés par leurs Conseils d'Administration réunis le 24 novembre 1988, ont signé une déclaration d'intention fixant le cadre de la fusion des trois SICOMI, sous réserve des autorisations administratives reouises en la matière.

Ce regroupement se réaliserait par absorption, avec effet au 1ª janvier 1989, de PHENIX-PIERRE SICOMI et de SOPHIA-BAIL par LAFFITTE-BAIL. La paritie d'échange ne pourra être arrêtée qu'après le rapport des Commissaires aux apports et notamment, s'agissant de PHENIX-PIER-RE SICOMI, fitale des AGF, l'application de l'article 21 de la Loi 86-912 du 6 août 1986; elle devrait être voisine d'une pour quatre.

La SICOMI résultant de la fusion prendrait le nom de SOPHIA-BAIL.

Les Assemblées Générales de juin prochain seront appelées à se prononcer sur cette opération.

18, rue de la Ville l'Evêque, PARIS 75008 87, rue de Richelieu, PARIS 75002 18, rue de la Ville l'Evêque - PARIS VIII Téléphone : 47.42.52.53

- Chiffre d'affaires locatif: 174,5 millions au 30 septembre 1988 en progression de 7,1 % sur la même période en 1987.
- Engagements : la production nouvelle en crédit-bail s'élève à 219,3 millions (contre 113 millions l'année précédente à la même époque), et à 34,4 millions en location simple, portant l'encours cumulé de la Société à 1.979,7 millions contre 1.730 millions un an auparavant (+ 14,4 %).
- Résultat bénéficiaire : 54.7 millions au 30 septembre 1988 en hausse de 23 % sur celui de l'exercice précédent ramené à neuf mois.
- Bons de souscription : Il est rappelé que les bons, dont le prix d'exercice est de 335 francs, permettent de souscrire à 1,1 action de la Société au plus tard le 31.12.1988.
- Projet de fusion :

Le conseil a autorisé son Président Bernard FRAI-GNEAU à entamer un processus tendant à regrouper LAFFITTE-BAIL avec SOPHIA-BAIL et PHENIX-PIERRE SICOMI. La SICOMI qui résulterait de cette fusion constituerait un ensemble de plus de 3 milliards de francs (engagements de location simple et crédit-bail immobilier) dont l'effet de taille augurerait bien des développements ultérieurs tant en France qu'à l'étranger.



J. SOPHIA-BAIL

18, rue de la Ville l'Evêque - PARIS VIII Téléphone: 47.42.52.53

- Chiffre d'affaires locatif : 31,6 millions au 30 septembre 1988 en progression de 64,6 % sur la même période en 1987.
- Engagements : La production nouvelle en crédit-bail s'élève à 99 millions (contre 73 millions à la même époque en 1987) et à 6,4 millions en location simple, portant l'engagement cumulé de la Société à 447.2 millions contre 324,6 millions un an auparavant (+37,8%).
- Résultat bénéficiaire : 12,9 millions au 30 septembre 1988 en hausse de 13,6 % sur les neuf premiers mois de l'année précédente.

ÉNERGIE

La fin de la guerre des prix et du conflit Iran-Irak

L'accord de Vienne consacre l'unité retrouvée de l'OPEP

L'annonce d'un accord à l'OPEP, lundi 28 novembre, a provoqué une vive hausse des cour: sur les marchés. A Londres, le Brent gagnait 40 % à 14,55 dollars le baril à New-York, le West Texas Intermediate 1,06 dollars à 15,03 dollars le baril. En semaine, au fur et à mesre qu'un compromis se dessinait à Vienne, les prix du brut out regagné environ 3 dollars, revenant pour une qualité OPEP de 11 à environ 14 dollars le baril.

VIENNE

de notre envoyée spéciale

La guerre est finie. Guerre des prix, et guerre tout court. Comme des lutteurs épuisés qui s'embrassent à l'issue d'un combat, les treize délégations de l'OPEP ont salué, debout, par une ovation, lundi 28 novembre, le succès de la conférence la plus tortueuse et la plus importante qu'ils aient tenue depuis longtemps. (Nos dernières éditions du

Réconciliation. Voilà des années que le cartel déchiré n'avait connu pareille atmosphère, pareil succès. Réconciliation politique d'abord. En réintégrant l'Irak dans le groupe après deux ans d'exclusion, l'OPEP a bel et bien enterré le conflit qui la minait et empoisonnait tous ses débats depuis plus d'un lustre. « C'est fini. Il n'y a plus de dispute entre l'Iran et l'Irak. Merci Dieu!», s'exclamait,ravi, à l'issue de la conférence, le ministre nigérian, président de l'organisation suffisait de voir la mine radieuse du ministre irakien, qui comem son homologue iranien quelques jours plus tôt commentait les résultats avec optimisme, pour se persuader qu'une page avait pour de bon été tournée. « Nous sommes heureux d'être de retour. heureux qu'il y ait un accord, heureux de notre quota, et du résultat global »,

Réconciliation aussi sur la stratégie du cartel. L'émergence de l'Irak et de l'Iran, tous deux avides de revenus, et donc objectivement alliés pour défendre des prix plus élevés, a nettement pesé, pour la première fois depuis des années. Elle a d'une certain façon cassé l'opposition traditionnelle entre, d'un côté, les pétromonarchies du Golfe, qui derrière l'Arabie saoudite soubaitaient en priorité accroître la avec une guerre des prix et de l'autre. les « durs » qui, avec l'Iran, la Libye et 'Algérie, souhaitaient surtout défendre les cours. Les pays arabes du Golfe ont sans doute désormais les mains moins libres (le Monde du 29 novem-

« La stratégie de conquête des parts sement de la part du cartel dans la emarché continue, mais aussi long production mondiale. de marché continue, mais aussi longtemps que nous pouvons maintenir les prix autour de 18 dollars », assurait M. Ali Khalifa Al Sabah, ministre du Koweit, l'un des principaux instiga-teurs de la première guerre des prix de 1986, insistant sur la nécessité de désormais - maintenir l'équilibre entre ces deux objectifs - défense des parts de marché et désense des prix ... On ne peut poursuivre l'un sans l'autre.
ajoutait-il.

L'accord entériné à Vienne constitue en effet un vrai compromis entre les moyens de revenir « le plus tôt pos-sible » au prix cible de 18 dollars, adopté il y a deux ans et oublié depuis, mais qu'il fixe dans le même temps un plafond de production relativement élevé, le plus haut de ceux retenus depuis 1982, consacrant ainsi l'élargis-

- Il faut être réaliste, chacun y trouve son compte, expliquait le nou-veau ministre algérien, M. Sadek Boussena, il n'y a pas un pays ou un groupe qui se soit senti écrasé par cet accord. On a essayé d'éliminer toutes les sources de désunion – et il y en avait! - pour trouver tous les points

Réconciliation enfin du cartel avec e monde extérieur. L'anxiété avec laquelle toutes les parties prenantes du marché pétrolier, des grandes compagnies occidentales aux producteurs extérieurs, ont suivi les travaux de Vienne a montré le développement d'un esprit de coopération nouveau. Nous espérons qu'à travers cet accord la prétendue « guerre des prix » est enterrée. La balle est maintenant dans le camps des producteurs non-OPEP., assurait M. Boussena,

tion des prix et de contrôler le

respect des quotas. Il se réunira

en mars 1989 pour vérifier les

résultats obtenus, et pourra être

réuni à tout moment « en cas de

déclin soutenu des prix pendant

deux mais consécutifs», ou si

« aucun progrès substantiel n'est

enregistré quant au redresse-

ment des prix vers l'objectif de

18 dollars », ou à la demande

membre s'est vu attribuer un

quota précis dans le cadre du

plafond global de 18,5 millions

Quotas. - Chaque pays

d'au moins quatre membres.

ajoutant que le prix de 18 dollars « est la résultante d'un consensus admis par toutes les parties prenuntes du marche de l'energie ...

A tous points de vue, la conference de Vienne marque donc un tournant important, qui coïncide avec le retourmportant, qui consede avec le technique mement du marché, perceptible par tous les observateurs. La tendance est bonne «, assurair M. Joseph Story, président de la compagnie Gulf Consulting Services. la demunde progresse lentement, la production des NOPEP s'avance doucement vers un èquilibre. Maintenant vous avez treize pays qui travaillem ensemble, 1989 sera probablement une bonne

Une analyse confirmée par le ministre koweitien, qui soulignait de son côté que «la situation est bien meilleure qu'il y a un an ou deux - et que l'OPEP pourrait - se trouver dans une situation confortable sinon cette annie du moins dans un futur proche ».

La fin des vaches maigres? Ce serait aller un peu vite en besogne. Certes, la conjoncture, loin de constituer un handicap, aide au contraire désormais le cartel. L'accord à treize dans le cadre d'un plafond plus étroit aurait sans doute été plus difficile à atteindre..., reconnaissait en prive un ministre de premier plan. Mais tous les risques ne sont pas encore écartes definitivement. L'accord peut encore être saboté, ajoutait-il.

Si les pays membres, plus unis qu'ils ne l'ont été depuis très longtemps, ont réussi à régler bon nombre de grands et de petits problèmes empoisonnants, de l'exclusion de l'Irak à la définition précise de la production et des quotas, il reste encore quelques vrais points noirs et de nombreuses interrogations.

Les treize, qui ne sont tenus à réduire massivement leur production qu'à partir du 1º janvier, sauront-ils assez vite limiter leur rythme d'extraction pour éviter l'engorgement du marché au début de l'année prochaine lorsque la demande saisonn chutera? En dépit des incertitudes régnant sur le niveau des stocks, il est clair que la surproduction dont étaient responsables, depuis l'été, les pays arabes du Golfe continuera de peser sur les prix pendant un moment risquant de provoquer des rechutes. «Si les pays qui ont proposé un prix mini-mum de 15 dollars étaient sérieux, la seule façon de l'assurer serait pour eux de couper leur production des ait remarquer M. Nourredine Ait Laoussine, pre dent de Nalcosa et ancien dirigeant de la Sonatrach. Or. si le Koweit comme l'Arabie saoudite se sont engag faire des efforts d'ici à la fin de l'année en réduisant quelque peu leurs ventes an coup par coup, tous assuraient vou-loir continuer d'honorer jusque-là les contrats déjà signés ce qui permet d'escompter la poursuite de la surproduction pendant plusieurs semaine

Les principaux points de l'accord ● Prix. - La conférence a Nigéria, Arabie saoudite et Venezuela) chargé de suivre l'évolu-

décidé « de prendre les mesures nécessaires au renforcement de la structure des prix pétroliers en vue d'atteindre le prix de référence de 18 dollars par baril aus-sitôt que possible ». Ce prix correspond à la moyenne des bruts de l'OPEP qui, après être tombée il y a deux semaines à 11 dollars, est actuellement d'environ

14 dollars par baril. • Production. - La production des treize pays — y compris l'Irak, exclu du système depuis deux ans - est plafonnée à 18,5 millions de barils/jour (1) au cours du premier semestre 1989, soit 11 % de plus que le précédent plafond comparable (16,6 millions), mais 17% de moins que la production réelle actuelle (22,5 millions de baris/jour environ).

 Définitions. – Les treize pays se sont entendus sur la définition exacte des quotas. Ils comprennent : production, consommation locale et vente aux tiers, ce qui revient à y inclure le déstockage, et les eprêts» de pétrole à un pays ami. Ils ont également défini la nature exacte des « condensats », ces hydrocarbures

tion a créé un comité de surveil-Indonésie, Iran, Irak, Koweit,

Ancien Nouveau (en milions de banis/jour

Equateur 0,221 0,230 Gabon 0,159 0,166 Indonésie 190 1240 Iran 2369 2640 Irak (1540) 2640 Kowet 0,996 1037 Lybie 0,996 1355 Ostar 0,229 0,312 Arabie saoudite 4343 4524 Emirats arabes wis 0,948 0,988	Algérie	0.667	0.695
Indonésie			
Iran	Gabon	0,159	0,166
trak (1 540) 2 640 Koweit 0,996 1 037 Lybie 0,996 1 037 Nigérie 1 301 1 355 Oatar 0,229 0,312 Arabie saoudite 4 343 4 524			
Koweit			
Lybie 0,996 1 037 Nigfrit 1 301 1 355 Ostar 0,229 0,312 Arabie saoudite 4 343 4 524			
Nigéria			
Ostar 0,229 0,312 Arabie saoudite 4 343 4 524			
Arabie saoudite 4 343 4 524			
Venezuela 1 571 1 636			

Les années 90

Seconde inquiétude : la discipline. Même si la plupart des délégations assuraient, comme le ministre algérien -avoir l'impression, cette fois-ci, que les pays membres seraient plus rigou reux, plus fermes », même si la fin de la querelle Iran-Irak coupe l'herbe sous le pied à beaucoup d'excuses, des doutes continuent à peser sur le comportement des Emirats arabes unis, principaux fauteurs de troubles depuis un an, qui produisent actuellement plus du double de leur quota officiel. garantit certes désormais un n contrôle, mais il ne peut empêcher tous les écarts. Il est vrai que, comme l'expliquait le ministre koweitien un certaine marge de manœuvre existe à l'intérieur du plafond globai de production dans la mesure où certains pays, comme l'Iran, ne penyent pas physiquement produire à la hanteur de

Enfin, dernière source d'inquiétude, les capacités de production et d'expordevraient notablement augmenter d'ic à la fin de l'an prochain. L'Irak notamment devrait voir ses possibilités d'écoulement doubler (à 4 millions de barils/jour). L'accord conclu pour six mois tiendra-t-il une fois l'été passé, et les méfaits de la guerre des prix depuis longtemps oubliés ?

Je suis raisonnablement optimiste. On verra sin juin. Si déjà pen dant six mois le marché se stabilise. on pourra donner un coup de rein supplémentaire », assurait le ministre algérien, confiant comme tous ses col-lègues que les prix, à défaut d'attein-dre immédiatement l'objectif de 18 dollars, avaient de bonnes chances de se redresser sub-stantiellement de plusieurs dollars au cours du mois a

Lundi soir, l'OPEP, après bien des vicissitudes, semblait enfin à Vienne entrevoir la fin du tunnel. Et pouvait même envisager le long terme. - Si tout le monde joue le jeu, j'ai l'impression que peuvent se creer les conditions pour réfléchir au futur de l'OPEP et à son rôle dans les années 90 pour contribuer à la stabilité du marché », assurait, optimiste, le

VĚRONIQUE MAURUS.

Cotation de Sanwa Bank à la bourse de Paris le 9 décembre, une nouvelle phase importante de son expansion en France. Fondée en 1656 et connue à l'époque sous le nom de Maison de Change Konoike, Sanwa Bank, l'une des plus anciennes institutions financières japonaises, s'est toujours située à la pointe du développement du secteur financier japonais. Aujourd'hui classée au 5eme rang mondial par ses actifs, elle a étendu son réseau à 27 pays et est fière d'être une des banques japonaises à meilleur profit. De même, en France où elle était déjà bien établie, Sanwa Bank assure pour les banques japonaises le rôle important de coordination financière pour le grand projet du siècle qu'est l'Euro-tunnel, le tunnel sous la Manche, symbole d'une nouvelle ère européenne. Par cette cotation à la Bourse de Paris, Sanwa Bank confirme le renforcement de sa présence en France et le rôle que sa succursale de Paris est appelée à jouer



Sanwa Bank

The Sanwa Bank, Limited

Tokyo Headquarters 1-1, Ohtemachi l-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan Tei (03) 216-3111 7 Place Vendôme. 75001 Paris, France Tél (1) 4260-3000

the or do confined to

mité retrouvee de l'Opp

Economie

Le gouvernement va proposer des mesures pour le financement de la Sécurité sociale

Le prochain conseil des ministres, mercredi 30 novembre, doit adopter les mesures de financement de la Sécurité sociale attendues depuis bientôt deux mois et retardées en raison des négociations avec les organisations de fonctionnaires. Ces premières mesures ne combleront qu'une partie du déficit prévisible du régime général en 1989.

En premier lieu, la cotisation sala-riale d'assurance-vieillesse va être, comme prévu, relevée d'un point à compter du le janvier 1989, ce qui rapportera une douzaine de milliards de francs sur l'année, à raison de I milliard par mois. La même hausse sera appliquée pour les régimes «ali-gnés» sur le régime général (artisans, commerçants) et pour les fonctionnaires. Pour ces derniers le gouvernement va déposer un amendement à la loi présentant diverses dispositions

UNI-ASSOCIATIONS

retirer un pouvoir

assorti d'un crédit d'impôt de F 0.09. Siège Social: 33, avenue du Maine

R.C.S.: Paris B 341.117.612

...

Tour Maine-Montparnasse - 75015 PARIS

0,4 % sur le revenu imposable actuel-lement en vigueur va être prorogé en 1989 : il sera calculé sur les revenus de 1987. Ce prélèvement devrait s'ajouter au deuxième tiers provisionnel de l'impôt sur le revenu en mai prochain (en juin pour les contribuables payant l'impôt par mensualités), et non au premier tiers, élections municipales obligent. Il devrait rapporter environ 5.5 milliards de fancs.

S'ajoutant au versement anticipé par l'Etat de 2,5 milliards de francs à ture de compensation pour la baisse du taux des cotisations des allocations familiales, et de 2 milliards de francs de taxe sur le tabac, ce prélèvement facilitera la trésorerie du régime général. L'ensemble doit permettre de passer les profonds creux de trésorerie de mi-avril, de mi-juin et de fin juin, en faisant appel aux avances de la Caisse des dépôts et consignations. Ces avances sont limitées à vingt et un jours par trimestre avec un plafond qui

Les éleveurs

de SICAV

AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS _

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

Les actionnaires de la SICAV UNI-ASSOCIATIONS

sont convoqués en Assemblée Générale Ordinaire le

12 décembre 1988, à 10 heures, dans les locaux de la

Caisse Nationale de Crédit Agricole, 91/93, boulevard

Pasteur, Paris (15°) à l'effet de statuer notamment sur

l'approbation des comptes de l'exercice clos le 30 sep-

tembre 1988 et l'affectation des résultats de cet exercice.

Compte-tenu du nombre très élevé d'actionnaires de la

SICAV, il est très probable que le quorum ne sera pas

atteint lors de cette première Assemblée. Il est donc

d'ores et déjà prévu une seconde Assemblée qui se tien-

dra le 21 décembre 1988 à 10 heures, à la même adresse.

Les actionnaires désirant participer à cette Assemblée

sont invités à prendre contact avec leur agence du Crédit

Agricole pour y demander une carre d'admission on y

Si l'Assemblée le décide, le dividende net qui sera versé à

chaque action, le 22 décembre 1988, s'élèvera à F 7,45

CREDIT AGRICOLE

Le bon sens en action

ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE

Les actionnaires de la SICAV ATOUT-FUTUR sont

convoqués en Assemblée Générale Ordinaire le 12 décembre 1988, à 10 heures 30, dans les locaux de la

Caisse Nationale de Crédit Agricole, 91/93, boulevard

Pasteur, Paris (15°) à l'effet de statuer notamment sur

l'approbation des comptes de l'exercice clos le 30 sep-

tembre 1988 et l'affectation des résultats de cet exercice.

Compte-tenu du nombre très élevé d'actionnaires de la SICAV, il est très probable que le quorum ne sera pas

atteint lors de cette première Assemblée. Il est donc

d'ores et déjà prévu une seconde Assemblée qui se tien-

dra le 21 décembre 1988 à 11 heures, à la même adresse.

Les actionnaires désirant participer à cette Assemblée

sont invités à prendre contact avec leur agence du Crédit

Agricole pour y demander une carte d'admission ou y

Si l'Assemblée le décide, le dividende net qui sera versé à

chaque action, le 22 décembre 1988, s'élèvera à F 7,47

assorti d'un crédit d'impôt de F 0,99.

Siège Social: 33, avenue du Maine Tour Maine-Montparnasse - 75015 PARIS

Les éleveurs de SICAV

D'autre part, le prélèvement de doit être relevé au 1^{er} janvier, mais qui restera inférieur, en tout état de cause à 10 milliards de francs par jour.

Malgré l'amélioration des rentrées enregistrées en 1988 et malgré les mesures nouvelles, il manquera encore 7 à 10 milliards de francs pour com-bler le déficit de l'exercice 1989. Anssi, M. Claude Evin, ministre de la solidarité et de la protection sociale, va annoncer au conseil des ministres l'ouverture de discussions avec les partenaires sociaux au début de 1989 sur les moyens de consolider durablement le financement du régime général — M. Evin souhaite introduire une «coti-sation sociale généralisée» qui pourrait faire l'objet de lois présentées à des sessions parlementaires de printemps – et les moyens de ralentir la croissance des dépenses d'assurance vieillesse, par exemple en élargissant la base de calcul de la pension, actuellement fondée sur les dix meilleures années d'activité.

A l'Assemblée nationale

La commission des finances constitue trois missions d'information

La discussion budgétaire pour 1989 n'est pas encore close que le président de la commission des finances de l'Assemblée nationale, M. Dominique Strauss-Kahn, (PS, Val-d'Oise) songe déjà à la pro-chaîne loi de finances. M. Strauss-Kahn souhaite, en effet, être en mesure, l'année prochaine, de faire des suggestions et des propositions au ministère des finances et du budget avant d'avoir à examiner le pro-jet de budget pour 1990, qui sera préparé rue de Rivoli.

La commission des finances de l'Assemblée vient donc de décider, à l'unanimité, de constituer trois missions d'information : chacune comprendra sept membres: (3 PS, 1 PC, 1 UDF, 1 UDC, 1 RPR). La première mission travaillera sur la fiscalité sous la présidence de M. Edmond Hervé (PS, Ille-et-Vilaine). La seconde se penchera sur la fiscalité de l'épargue et sera présidée par M. Christian Pierret (PS. Vosges). La troisième planchera sur le contrôle fiscal. Elle sera présidée par M. Guy Bêche (PS, Doubs).

Conformément aux engagements du gouvernement, ces missions d'information parlementaires bénédes services du ministère des finances. La commission utilisera également des concours autres que ceux de l'administration des finances pour compléter et éventuel-lement contrôler les informations qu'elle aura recueillies.

Augmentation des crédits d'études

M. Strauss-Kahn a fait augmen ter les crédits d'études de la commission. Ces trois missions d'information devront présenter leur rapport à la commission des finances lors de la prochaine session de printemps qui débute au mois d'avril, de façon à pouvoir présenter des propo-sitions au gouvernement en temps utile.

La délégation parlementaire à la planification sera, en outre, chargée l'année prochaine d'établir des études économiques distinctes de celles élaborées à partir des hypo-thèses macro-économiques du ministère de l'économie et des finances.

La commission devrait également consacrer, pendant la session de printemps, une séance à l'examen de la conjoncture économique et une journée entière à l'étude des pro-blèmes particuliers, comme par exemple l'investissement (fiscalité, tanx d'intérét, etc.).

Le président de la commission a également l'intention d'organiser, en avril 1989, une réunion à Paris des délégations des commissions des finances des pays membres de la CEE : chaque délégation compren-dra le président de la commission et deux ou trois membres. Le thème dominant de cette rencontre européenne, placée sous le double patro-nage de MM. Laurent Fabius et Jacques Delors, devrait être l'harmonisation fiscale au sein de la Communauté. « Chaque délégation sera amenée à traiter d'un sujet avec une vision européenne plutôt que de la présenter à travers une vision nationale », souligne M. Strauss Kahn.

Enfin, un bulletin de la commis sion va être lancé. Il sera ouvert à tous les groupes et il traitera des problèmes d'actualité, tout en permettant la diffusion d'informations économiques aux membres de la La discussion budgétaire

La majorité sénatoriale sort ses griffes

Pour un peu, on auraît oublié que le Sénat est dans sa majorité favorable à l'opposition. Il venait de voter la première partie du budget, certes profondément modifiée mais en y maintenant, au moins pour le principe, l'impôt de solidarité sur la fortune. Il venait d'approuver successivement les crédits affectés à l'outremer, aux transports et à la mer, à l'environnement, au travail et à la formation professionnelle. Lundi soir 28 novembre, la majorité sénatoriale a mis le holà à ce qui aurait pu apparaître comme de la bienveillance : elle a repoussé les crédits du ministère de la solidarité, de la santé et de la protection sociale, les élus communistes faisant de même.

Que M. Claude Evin soit la première victime de l'opposition au palais du Luxembourg alors que, à l'Assemblée nationale. l'abstention des centristes lui avait permis de faire adopter son budget, n'est pas étonnant. La majorité sénatoriale formule globalement plusieurs griefs à son encontre : il y a le RMI sur lequel aucune de ses propositions n'a été retenu; il y a la politique familiale dont elle juge les crédits insuffi-sants; il y a la baisse des médicaments dont elle craint les effets sur l'industrie pharmaceutique; il y a les actions en faveur des handicapés et des personnes âgées qu'elle estime trop modestes.

M. Louis Boyer (RI, Loiret), rapporteur de la commission des affaires sociales, a toutefois mis un bémol à ces reproches : s'il les partage pour le domaine de la familie, il relève comme volets positifs l'effort en faveur des handicapés, des personnes âgées et le

plan de lutte contre le SIDA. Ce dernier point ne requiert pourtant pas un « oui » exempt de mais ». Ainsi, M. Jean-Pierre Fourcade (RI, Hauts-de-Seine), président de la commission des

affaires sociales qui présentait l'avis négatif de sa commission sur le budget de protection sociale en raison de l'absence « d'une vue claire des perspectives d'évolu-tion des régimes de la Sécurité sociale et en raison de la brutalité des premières mesures » prises en ce domaine, a souhaité que la lutte contre le SIDA ne se fasse pas au détriment de celle contre le tabagisme et l'alcoolisme « aui coûtent cher à la Sécurité

Pour M. Charles Bonifay (PS, Bouches-du-Rhônes), la lutte contre ces deux e fléaux sociaux » doit être intensifiée. Après M. Bernard Lemarié (Un. cent., Côtes-du-Nord), qui propose de rendre obligatoire en cas d'hospitalisation le test de dépistage du SIDA et de l'inscrire dans les_examens prénuptiaux, M. Franck Serusciat (PS, Rhône) a déploré « la dramatisation peut-être excessive du SIDA qui risque de conduire à l'exclusion

Les communistes ont repoussé l'ensemble des crédits, considérant, comme l'a dit M. Paul Souffrin (Mosclie), que les dépenses de santé « sont sacrifiées ». Le RPR et l'UDF ont fait de même, M. Jacques Oudin (RPR, Vendée), rapporteur de la commission des finances, s'abstenant après avoir insisté sur la nécessité de favoriser la recherche pharma-

L'agacement de M. Monory

Auparavant, seuls les sénateurs communistes avaient repoussé le budget présenté par M. Jean-Pierre Soisson et par M. André Laignel. Le ministre du travail, de l'emploi et de la formation professionnelle a convaincu, in fine, MM. Louis Souvet (RPR,

cent., Ille-et-Vilaine) de retirer un amendement qui réduisait de 3 millions de francs les crédits du Fonds d'orientation pour l'emploi et la formation professionnelle en signe de protestation contre l'inscription d'une provision de 4 milliards de francs qui, sans précision d'assectation, interdit au Parlement d'exercer un contrôle. Par cet amendement, les deux sénateurs voulaient aussi inciter le ministère à procéder dans les meilleurs délais à un audit approfondi de l'ANPE (Agence nationale pour l'emploi) et de l'AFPA (Association pour la formation professionnelle des adultes).

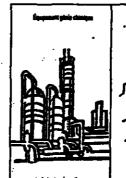
M. René Monory (Un. cent., Vienne) a tenu à préciser que c'est au « bénéfice du doute » que la commission des finances, dont il est le rapporteur, recommandait l'adoption de ce budget. L'ancien ministre a souhaité une remise en cause des habitudes et surtout un renoncement « à l'état d'esprit leucémique qui conduit à tout attendre de l'Etat ». Après s'être déclaré convaincu que « l'accumulation des mesures prises depuis dix ans est totalement inefficace », M. Monory a plaidé pour que la création d'emplois soit privilégiée sur l'aide sociale. « Ce qui m'agace, a-t-il expliqué, c'est que le ministère de M. Soisson soit tiré par le ministère des affaires sociales plutôt que par le ministère de l'économie alors que la réponse aux difficultés actuelles est économique et non sociale ». M. Soisson a assuré que le traitement économique du chômage doit prendre le pas sur le traitement social, en observant que c'est déjà le cas comme en témoigne la répartition des sommes affectées à l'un et à l'autre, 10 milliards de francs au premier contre 3 au second.

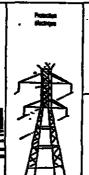
ANNE CHAUSSEBOURG.

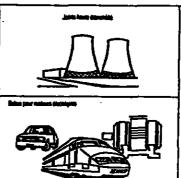
AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS

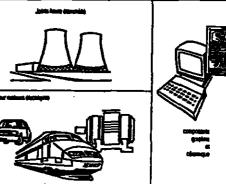
ELE CARBONE-LORRAINE

Émet 195 000 obligations convertibles









Un groupe international

composé d'une querantaine de sociétés industrielles dans 28 pays ant 70% de son chiffre d'allaires à l'étranger. Il est isé dans la fabrication et la vente de composants et de es industriels de hautes performances et à lorte valeur

Des produits et services répondant à des fonctions précises:

- le spatial, etc.). Protection électrique (fusibles, internations, sectionneurs)
- Haute étanchété (joints et systèmes pour le nucléaire, l'espace, l'informatique et l'industrie).
- Séparation des éléments d'un mélange liquide ou gazeux (équipements à membranes pour la chimie fine, les biolechno-logies, les industries agro-alimentaires, la dépollution).
- Échange thermique pour fluides corrosits (équipement de génie chimique en graphite).

Un groupe dynamique prometteur pour l'avenir.

Depuis de nombreuses années, le CARBONE LORRAINE maintient et consolide des positions de leader mondial ou européen : beleis pour moteurs électriques, lusibles pour la protection des sensconducteurs, unités de synthèse d'acide chio haute étanchéité pour les centrales nucléaires

Le chilire d'allaires consolidé du groupe a progressé de 65% en 6 ans. Les investissements physiques ont alleint 110 millions de

La nois d'information qui a reçu le visa COB N° 88-029 an dete du 9 novembre 1986 (ELAL.C. du 14/11/1988) est tence, sens fois, à la disposition du public, au alège social de la société, Tour Manhattan 8 place de 1746, la Distance 2, 38400 Combevois, et leux guichels des établissements chargés du placement: BNP; Peribus; Crédit (ponnais;

ction des Relations ext 47.62.89.84 Des résultats en progression régulière et une situation financière solide. L'endettement net total est de 28% des capitaux propres

Le résultat net, de l'ordre de 6% du chiffre d'affaires au 30/06/1988, est en

Les actionnaires du CARBONE LORRAINE sont associés à sa réussite. La valeur du titre a été multipliée par 17 depuis 1963 (725 F le 04/11/1988 contre 43 F en 1963), et le dividende a progressé

Chros	Sidaliques de l'application
Prix d'Émisson	800 F
Type Cardell	6,50% fan payable in 1" pawer à pamr du 1;01/1990
Tjest de rendement actuared first polyan joh cas de ron-conviction	7,74%
Pictured on Landton	15th millions de harros
Diffes de prionté aux actoreseres	De 34/11/1906 ou 28/11/1906 Inclus
Dick de priente	1 abligator convertité pour é actions possibles famous su muliple de 6 lambdetonent ampineurs
Periode de sousanonem du public	Du 29/11/1986 au 12/12/1986 inclus
Journance of riginality due acuspigation	12 dissemble 1986
Desire	tas d 20 put
Autoritesement normal	Es 4 teaches égales avec une prime de 10% son little F à parte du 1/01/1894
Astofattuffsitt ankopj	Possible per caches en bourse et per remboursurace au grit de l'impaiser dans les conditions polesies de contest

R.C.S.: Paris B 341117.612

retirer un pouvoir.

ATOUT-FUTUR

CRÉDIT AGRICOLE

Le bon sens en action

années 80 par la sévère concurrence des pays du Sud-Est asiatique, l'industrie française de l'horlogerie remonte le courant. Les cent cinquante huit entreprises qu'elle compte encore ont produit l'an der-nier 22,4 millions de montres, soit 10 % de plus qu'en 1985. En l'espace de deux ans, son chiffre d'affaires global à progressé de 16,4 % pour s'élever à 2,54 milliards de F. dont 1,88 milliard (+ 11,8 %) dans la montre et les mouvements.

Le point noir reste le commerce extérieur avec une balance toujours déficitaire (449 millions de francs). Néanmoins, le taux de couverture est remonté de 3,57 points à 83,86 % avec des exportations (2,33 milliards de francs) accrus de 2,1 % d'une année sur l'autre et de 3,5 % par rapport à 1985. Les importations ont, elles, diminué de 2,2 % à 2,78 milliards de francs.

Au début des années 70 l'horlogerie française avait de faire face à un triple dési : l'adaptation à la technologie du quartz; la recherche de nouveaux débouchés pour compenser le déclin de la montre mécanique; la concurrence des pays à bas salaire du Sud-Est asiatique. Force est de reconnaître qu'elle l'a relevé avec un certain succès.

De fait, en 1982, année noire s'il en fut, sa production était tombée à 17,5 millions de pièces soit à 41 % en dessous du niveau atteint sin 1979, dernière année de l'expansion avant la crise. Les efforts déployés tant par les entreprises que par les organes professionnels ont permis ce redressement. Surtout, l'horlogerie française a su saisir la perche de la qualité et du «design», porteuse d'avenir. En la matière, la renommée n'est pas un vain mot. La mon-

Durement affectée au début des tre anonyme au kilo n'en a pas. notamment dans le Doubs, berceau de la profession, s'est encore matérialisée par la signature le 21 novembre de deux conventions cadres à Besançon. Les buts poursuivis : mettre en place une série de moyens techniques et financiers pour assurer le développement, la compétitivité et le succès des entreprises du secteur de l'horlogerie et des micro-techniques, mais également édifier un programme de recherche de haut niveau. Le grand marché européen n'est plus très loin.

De très bons résultats pour Rhône-Poulenc

La chimie se porte comme un charme. Les résultats affichés pour les neuf premiers mois par les trois géants aliemands le prouvent amplo-ment avec des hausses s'échelonnant de 22,7 % (BASF, Bayer) à 34,2 % (Hoechst). Rhône-Poulenc, le numéro un français, a fait mienx encore avec un bénéfice net consolidé accru de 40,1 % s'élevant à 2,75 milliards de francs. Le résultat opérationnel bondit, lui, de 93,1 % pour atteindre 5 258 millions de francs. Jamais de toute son histoire, Rhône-Poulenc n'avait dégagé tant de profits. La conjoncture, bien sûr, a été brillante. Mais, d'après le président Jean-René Fourtou, c'est la rapidité avec laquelle les récentes acquisitions ont été intégrées qui, avec les synergies développées, a permis d'obtenir des résultats supérieurs aux prévisions. A ce train, le cap des 3 milliards n'aura aucun mal à être franchi pour l'exercice entier.

(Publicité)

AVIS D'APPEL D'OFFRES NATIONAL ET INTERNATIONAL

L'ambassade de la République algérienne démocratique et populaire au Niger lance, à partir de novembre 1988, un appel d'offres ouvert en vue de la construction de sa chan-cellerie et résidence à Niamey, République du Niger. Les soumissionnaires intéressés peuvent retirer le dossier soit :

1) Auprès du ministère des affaires étrangères - Direction de l'administration des moyens (le Colf), Alger contre paiement d'une somme de 750 DA

2) Auprès du cabinet B. Khelil architecte BP 10193 Niamey-Niger - Tél.: 73-39-40. Contre paiement d'une somme de 50 000 F CFA.

Les entreprises ou groupements d'entreprises peuvent obtenir des informations supplémentaires et examiner le dossier d'appel d'offres auprès du cabinet B. Khelil. Elles devront, conformément à la réglementation : être établies régulièrement et exercer une activité permanente en République du Niger, avoir fait connaître par écrit, au plus tard le 30 novembre 1988, leur intention de participation en précisant les lots pour lesquels ils désirent répondre. Les soumissions accompagnées des documents exigés dans le cahier des prescriptions spéciales (CPS) doivent parvenir au ministère des affaires etrangères, Direction de l'administration des moyens (le Golf), Alger. La date limite de réception des offres est fixée à 45 jours à compter de la date de parution du présent avis.

- AVIS FINANCIERS DES SOCIÉTÉS -

MATRA 🚳

Le 5 décembre 1988

ASSEMBLEE GÉNÉRALE

RÉUNIE EXTRAORDINAIREMENT

Actionnaires de MATRA, une assemblée générale ordinaire se tiendra le lundi 5 décembre 1988 à 10 heures 30 à l'Hôtel George V, 31, avenue George V, Paris 8°.

Objet: Autorisations au Conseil d'Administration d'émettre des obligations.

- Si vous êtes actionnaire NOMINATIF de MATRA, vous avez reçu par courrier l'avis de convocation et les divers documents vous permettant de participer ou d'être représenté à l'assemblée.
- Si vous êtes actionnaire au PORTEUR de MATRA et si vous désirez participer ou être représenté à l'assemblée, adressez-vous à l'intermédiaire financier auprès duquel vos actions sont inscrites

Information des Actionnaires et du Public

Centre d'accueil : 5, rue Beaujon - 75008 Paris. Tél. (1) 47 66 03 06

Service minitel: 36 16 code MATRA

NEW-YORK, 28 novembre 1

Plus résistant

La Bourse new-yorkaise s'est un peu remise, lundi, des émotions que lui avait causées sa chute d'avant le week-end. Malgré le relèvement du tanx de base bancaire et une évolution assez contrastée durant la majeure partie de la séance, elle a opposé une meilleure résistance pour finalement se raffermir lépèrement. A la clôture, l'indice des industrielles s'établissait à 2 081,43 (+ 6,75 points). Le bilan de la jour-née a, lui, été à peu près équilibré. Sur 1 944 valeurs traitées, 706 ont monté, 719 out baissé et 519 n'out pas varié. D'une certaine façon, le marché avait déjà anticipé la tension monétaire. La question que les opérateurs se posent désormais est de savoir si oui ou non le Fed va relever le taux d'escompte. En définitive, le raffermissement du dollar, en liaison avec le compromis de l'OPEP sur un prix de référence du pétrole, a plutôt fait bonne impres-

Bien qu'en augmentation, l'activité est restée faible, avec 123,48 millions de titres échangés, contre 72,09 millions vendredi.

VALEURS	Cours da 25 nov.	Court du 28 nov.
Alcoz A.T.T.	52 7/8 29 1/4	52 1/4 29 3/8
Boeing Chase Maribattan Bank Du Post de Namours	82 27 5/8	60 7/8 27 7/8
Eastmen Kodak Econ	44 5/8 42	80 5/8 44 7/8 42 5/8
Ford	50 43 3/4	49 7/8 44 1/8
General Motors Goodyear LR.M.	81 7/8 47 3/8 116	82 1/4 47 1/8 118 7/8
LT.T. Mobil Cil	487/8 435/8	49 1/8 44 1/8
Schlumberger	55 3/8 33 3/8	55 3/8 33 1/2
Texaco LIAL Corp. es-Allegis Union Carbida	46 1/2 103 1/2 25 1/8	46 1/2 107 1/8 25
U.S.X. Westinghouse	27 503/4	27 1/4 50 7/8
Xerox Corp	55	55

LONDRES, 28 novembre \$ Déprimé

Le marché ne s'était pas encore remis, landi, des manvais chiffres du commerce extérieur britannique, amonoés vendredi, et qui avant entraîné un relèvement à 13 % du tant d'inservention. L'indice Footse s'est donc, à nouveau, insert à la britan enfort incon à 0.7 % à la chitemente in monte de la chief. baiste, perdant jusqu'à 0,7 % à la clôture (~13,2 points), revenant à 1 781,5. avait encouragé une lésère réduction des portes en séance, mais le relèvement du taux de base des banques américaines a, une nouvelle fois, déprimé les opérateurs.

L'ambience était donc nerveuse, avec 421 milions de titres échangés. La plupart des secteurs out enregistré des replis, que ce soit ceux de la construction (Redland), des alimentaires (Cadbury) ou des magasius (Next). Les valeurs pétrolières se sont également affaiblies, malgré la limentaires (Roccionne de la construction (Redland), des alimentaires (Cadbury) ou des magasius (Next). Les valeurs pétrolières se sont également affaiblies, malgré la limentaire de la construction (Redland), des alimentaires (Cadbury) ou des magasius (Next). Les valeurs pétrolières se sont également affaiblies, malgré la construction de la construction (Redland), des alimentaires (Cadbury) ou des magasius (Next). Les valeurs pétrolières se sont également affaiblies, malgré la construction (Redland), des alimentaires (Cadbury) ou des magasius (Next). Les valeurs pétrolières se sont également affaiblies, malgré la construction (Redland), des alimentaires (Cadbury) ou des magasius (Next). signature par les membres de l'OPEP d'un accord sur la production et sur le prix du bard. Brent Walker était également en baisse, après l'annonce du prochain nachat des intérés européens dans les vins et spiritueux de Loubro. Le groupe BET et spannent de Louard. Le groupe nel 1 (construction, transport, services indus-triels), malgré un bénéfice semestriel en hausse de 31 %, était aussi oriensé à la baisse. Eurotumnel résistant à la tendance générale, de même que la firme de distri-bution pharmaceutique Underwoods, après le lancement d'une OPA amicale

PARIS, 25 novembre \$\Blacktrian

Terne

Début de samains terne à la Bourse, où l'indicateur instantané après avoir perdu 0,18 % à l'ouverture voyait son recul s'amplifier su fil des heures pour atteindre — 0,63 % à la clôzure. Le marché était extramement calme, les investisseurs préférant rester prudents face à la remontée des prix du pétrole, et face aux craintes d'une hausse de taux d'intérêt à travers la monde après le relèvement du taux d'intervention de la Banque d'Angleterre. De plus, le ce la banque a Angeterre. De pues, le repit de Wall Street vendred et la vive beisse de Tokyo lundi ont également pesé sur la tendance. Contrairement aux semaines précédentes, les achats étrangers semblaient se ralentir au palais Brongniart. L'affaire de la Société générale était au centre de (compagnies d'assurances) eurent été compagnes a assurances eurent eur sollicités par les pouvoirs publics pour acherer des titres de cette banque. De nombreux professionnels s'éton-naient également de l'absence de ransparence dans toutes cas opéra-tions menées depuis le début de l'été. Certains allaient même jusqu'à évo-quer des « délits d'initiés », tandis que d'autres estimaient qu'il serait « plus sain » de lancer une OPA sur cet éta-blissement financier. L'action était narmi les plus fortes hausses avec une progression de près de 3 %. Eurotusnel emmenait une fois encore la cote, s'appréciant de plus de 5 % avec 624 000 times échangés en milieu de

France) étaient également recherchées. En revanche, parmi les baisses figuraient les Chargeurs sans doute affectés par la décision de la commission de la concurrence de remettre en cause la vente de Spontex à 3M. L'effervescence autour de la Navigetion mixte semblait connaître une légère pause. Le groupe Victoire a remené sa participation dans Simos de 6,59 % à 3,38 %, tandis que la Sicav Unifrance, groupe Crédit agricole détient désormais 5,07 % de la CFAO. Sur le MATIF, l'ambiance était maussade, les contrats étant tous orientės à la baisse.

TOKYO, 29 novembre 1 Hausse

Après un mauvais début de semaine, le marché nippon s'est res-saisi mardi. Pas immédiatement tou-tesois. Mais si la matinée sut morne, raprès-midi fut placé sous le signe de la fermeté. Virtuellement, tout le ter-rain perdu la veille a été regagné, Findice Nikker s'établissant, en clò-ture, à 29 318,30, avec un gain de 334,98 points (+ 1,2 %). L'attention des investisseurs s'est

portée sur les titres à forte capitalisation dans la sidérurgie, mais également dans la construction navale. Les valeurs de haute technologie se sont généralement bien comportées.

D'après les professionnels, de grosses maisons de courtage ont pro-cédé à d'important achats, forçant nombre d'intervenants à sortir de leur réserve. Baisse des pétrolières et des L'activité a toutefois diminué.

tant sur moins de 1 milliard de ritres (contre 1 279 millions la veille).

VALEURS	Cours du 28 nov.	Cours du 29 nov.
Akei Bridgestone Caron Friji Bank Honda Mutous Metseuhita Electric Mossebert Sooy Cory Toyota Motous	595 1 300 1 370 3 470 1 940 2 400 1 030 6 600 2 510	600 1 310 1 380 3 460 1 960 2 450 1 080 5 700 2 530

FAITS ET RÉSULTATS

● Feu vert à l'OPA de Philip Morris sur Kraft. — Les autorités fédérales américaines out donné leur feu vert à l'offre d'achat de 13,1 mil-iards de dollars lancée par Philip Morris (tabac et alimentation) sur le groupe de produits alimentaires Kraft. Dans un communiqué, le géant améri-cain a indiqué que la période d'exa-men de l'OPA par la Commission fédérale du commerce (Federal Trade Commission/FTC), chargée de faire respecter la réglementation amitrust, avait expiré le 25 novembre. respecter la réglementation avait expiré le 25 novembre.

un porte parole de Philips Morris,
M. George Knox, a précisé que ce
communiqué voulait dire que la FTC
ne s'était pas opposée à l'OPA qui est
l'une des plus importantes jamais réaisées aux Etars-Unis (le Monde du
19 octobre 19 octobre).

 Boots lance use OPA suricale Boots lance une OPA suricale sur les magasius Underwoods. —
Boots, première chaîne britamique de distribution pharmaceutique, a lancé une OPA amicale de 40,8 millions de livres (411 millions de francs) sur les magasius Underwoods (pharmacie, para-pharmacie et produits de consommation). Boots a indiqué avoir reçu des acceptations des actionnaires d'I inderwoods représentent 64% du reçu des acceptations des actionnaires d'Underwoods représentant 64% du capital, après le lancament d'une OPA, attendue depuis un certain temps déjà dans la City. Boots propose le rachat de chaque titre à 150 pence an comptant ou un paiement en obligations. Les magasins financeront cette offre entièrement sur leurs propres ressources.

pres ressources. Boos annonce, d'autre part, pour le premier semestre, un bénéfice impo-sable de 132,4 millions de livres (+20%) supérieur aux prévisions (entre 105 et 115 millions de livres). Son chiffre d'affaires atteint 1 262 millions de livres (+ 5,3 %). La Sanwa Bank cotée à Paris ler 9 décembre. – Après la Samitomo,

la Fuji Bank, une nouvelle banque japonaise, la Sanwa Bank part à la conquête du marché boursier français. A partir du 9 décembre, les 2,5 mil-liards d'actions ordinaires qui compo-

sants d'actions ordinaires qui compo-sent le capital de la Sanwa Bank vont être négociées à la Bourse de Paris par voie d'arbitrage. Cette banque en terme d'actifs (264,4 milliards de dol-lars, soit 1 586 milliards de francs) se

An 1st octobre, Faction Samwa valait sur les Bourses japonaises 2 290 yeas, soit 110 F environ.

Présente depuis de nombrenses années en Grande-Bretagne avec sa filiale Sanwa International limited, la banque japonaise mise sur l'Europe de 1992 et le marché unique, ont expliqué les dirigeants de l'établissement finan-

 Montedison lance un emprunt de 1 milliard de dollars. — Montedi-son USA, holding américain de la limme italieune Montedison (groupe Ferruzzi), a lancé un emprunt de l milliard de dollars à moyen terme par l'intermédiaire de la Citicorp international Bank de Londres.

Cet emprunt, précise le groupe Ferruzzi, complète le programme de financement élaboré au moment de la hancement essoure au moment us la prise de contrôle de Himont par Mon-tedison (81%) grâce à l'achat de la participation de la société américaine Hercules (38.8%). Il remplace me opération analogue de 800 millions de dollars, lancée en septembre 1987 et arrivant à échéance en février 1989. L'achat des 38,8 % des actions Himont détenues par Hercules avait coûté quelque l 500 milliards de lires (7,2 milliards de francs), dont le

rise manigues de francs), dont le sixième fut financé par les services financiers européens de Montedison, le reste étant confié à Montedison USA.

PARIS:

Second marché (selection)							
VALEURS	Cours préc.	Demiet cours	VALEURS	Cours préc.	Cours		
AGP.SA	286	275	La Commende Sectro	308	305		
America Associas	_	506	Le gel ferre de most	ł	282		
Apreni	280	282	Loca Investigaement	268 50	268 90		
BAC	350	383 ď	Locamic		152		
B. Derrachy & Assoc	551	573	Metallura Minima	150 60	155		
RICH	495	502	Métrologie Internat.	500	495		
BUP.		690	Métourio	178	175		
Soiron	417	420	MANAGEL	617	615		
Bolicus Technologies	840	840	Molex	186	200		
Buitosi	1050	1050	Navale-Dalmas		715		
Cibbles de Lyce	1455	1460			1		
Catherin	718	718	Oliverzi-Logabux		34150		
Certif	856	857	One. Gest.Fin		1		
CALGERICCU)	-:::	296	Propult	367 50	367		
CATC	142	142 50	PFASA	439	435		
COME	1187 370	1140 374	Presbourg (C. In. & Fin.)	****	55		
C.Equip.Elect	744	744	Présence Assurance	449	431		
CEGEP	• • •	231	Publicat. Filipaccha		461		
CEP-Communication	1505	1505	Rezei	719	712		
CGL Informations	980	970	St-Gobern Embellage		1450		
Carpents d'Occure	548	548	St-Honoré Manignos	232	230		
CHUM		417	S.C.G.P.M	••••	260		
Concept	250	249	Segie	405	410		
Conformal		844	Serra liletra	498	498		
Creeks	458	457	SEP	·	335		
Defan	170	183 20	SEPA		T200		
Deophin		1180	S.N.T.Gozpi		295		
Decemby	935	934	Sedinton	805	820		
Deside	610	610	Supra		280		
Damési Lebé	990	983	7F1	313 70	320		
Editions: Belligad	111	11010	United	170	175		
Financer	23 10 219	23 220	Union Finance, do Fr.	398	396		
Gr. Foncier Fr. (G.F.F.)	237	220 235	CHARLES OF L !	390	_ 339		
Gaintai	500	235 500	LA POURCE	CHP *	#2512TE*		
ICC		229	LA BOURSE	אַ מטכ	MINI (CL		
D4	215 20	215 10		TAP	ドブ		
IGF.	100 50	SE 10	7A_75				
N2	190 50	190	JV- 2	LEM	ONDE		
Int. Metal Service		507	,				

Marché des options négociables le 28 novembre 1988

Nombre de contrat	s : 9 000							
	PRIX	OPTIONS	D'ACHAT	OPTIONS DE VENTE				
VALEURS		Décembre	Mars	Décembre	Mars			
	ezercice	dernier	dernier	dernier	dernier			
Accor	489		_	0,59	5			
CGE	360	45	60	1,50	8			
Elf-Aquitaine	360	7	19	-	17,28			
Elf-Aquitaine Lafarge-Coppée Michelin	1 300	57	109	10	34			
Michelia	164	13,50	22	1,85	_			
Mining	1 258	332	_	_	_			
Paribas	448	[22	46	7	2 I			
Pengeot	1 300	20	76	75	96			
Saint-Gobain	528	27	-	5.49	18			

MATIF

Notionnel 10 %. - Cotation en pourcentage du 28 nov. 1988 Nombre de contrats : 63 602.

COURS	ÉCHÉANCES								
	Déc. 88	Mar	rs 89	Juin 89					
Dernier Précédent	106,45 106,50		5,95 5,15	105,40 105,60					
	Options	sur notionn	el						
PRIX D'EXERCICE	OPTIONS	D'ACHAT	OPTIONS	DE VENTE					
	Déc. 88	Mars 89	Déc. 88	Mars 89					

INDICES

CHANGES

Dollar: 5,93 F 1

106

Réamorcée en début de Réamorcée en début de semaine, la progression du dollar a repris le 29 novembre, mais à pas comptés. La devise américaine a aussi coté 5,9275 F (contre 5,9205 F la veille). De son obté, malgré un déficit commercial de 4 miliards de francs, le franc s'est bien défendu, le deutschemark cotant 3,4165/70 F (contre 3,4163 F). Les cambistes attendaient 3 milliards de déficit. « A 1 milliard près. » dissit l'un I milliard près...», disait l'un d'entre eux.

FRANCFORT 28 por. 29 mor. Dollar (en DM) ... 1,7292 1,7359 TOKYO 28 atr. 29 nov. Dollar (en yens) . 122 122,15 TOKYO MARCHÉ MONÉTAIRE

(effets privés) Paris (29 nov.).... 111/167 11/165 New-York (28 nov.)... 81/289/165

BOURSES					
PARIS (INSEE, base 100: 31-12-87)					
	25 nov.	28 nov.			
Valeurs françaises	136.6	136.3			
Vaicaus étrangères .	114,7	115,3			
(SbC, base 100: 31-12-	81)				
Indice général CAC.	393,5	392.1			

1,97

(Sbf., base 1000: 31-12-87) Indice CAC 40 . . 1 464,85 1 468,13 (OMF, base 100: 31-12-81) Indice OMF 50 . 483,39 464,52 **NEW-YORK** (Indice Dow Jones) Industrielles 2074,68 2081,44 LONDRES (Indice e Financial Times ») Industrielles ... 1462.6 1472.9 Mines d'or ... 175.7 179.4 Fonds d'Etat ... 87.48 86.96

TOKYO 28 nov. 29 nov. Nikkel Doe Janes 28 983,32 29 318,30 Indice général ... 2245,59 2269,15

LE MARCHÉ INTERBANÇAIRE DES DEVISES

	COURS	DU JOUR	UN MO	IS	DEUX	(MOIS	S	X MOIS
	+ bas	+ hex	Rep. + ou	čip. –	Rep. +	ou dep	Rep.	+ ou dép.
SE-U	5,9300	5,9330	- 105 -	. #5	- 160	- 125	- 37	0 - 279
S c22	4,9520	4,9586	- 162 -	117	- 241	- 166	- 70	
Yes (100)		4,8631	+ 125 +	170	+ 265	+ 323	+ 85	
DM	3,4151	3.4178	+ 74 +	- 95	+ 157	+ 187	+ 47	
Floria	3,0284	3,0308	+ 55 +	73	+ 115	+ 149	+ 37	
FB (106)	16,3024	16,3174	+ 25 +	216	+ 121	+ 398	+ 60	
FS	4,8849	4,9897	+ 83 +	111	+ 187	+ 226	+ 67	
L(1900)	4,6876	4,6135	- 296 -	155	- 320	- 258	- 89	
£	10,9082	10,9167	- 519 -	453	- 927	- 834	– 250	

TAUX DES EUROMONNAIFS

	Altifullifull
SE-U	1/8 5 1/4 5 1/16 5 3/16 5 1/8 5 1/4 5/16 5 7/16 5 3/8 5 1/2 5 7/16 5 9/16 1/8 7 1/4 7 1/8 7 1/4 7 3/16 7 5/16 1/4 5 3/8 5 1/16 5 3/16 4 3/16 4 11/16 1/4 11 5/8 11 5/8 12 11 3/4 12 1/8 5/16 13 1/16 13 13 1/8 13 1/16 13 3/16

Ces cours pratiqués sur le marché interbancaire des devises nous sont indiqués en fin de matinée par une grande banque de la place.

ŧ.,;

4

6

1997 - 15

میں ہے۔ X :--

> . 1. و ين المتحد وا مشاريم

> > VALEURS 401

Cote des c

. . . .

MARCHC USS CALL 1:

---24 to 25 1

Marchés financiers

BOURSE	DU	28	NO	VE	MI	3R	E		·										Cours i	releve b 36
Companies VALEURS Cours Premier cours 3842 C.R.E. 3% ± 3750 3750 37	Densier % + - 750 - 053	· · ·				Rè	gleme	nt n	nens	suel	_, _ ·	,			32000	VALEUR	Cours presid		enier cours	% - 1
1365 Barneuk T.P. 1389 1388 11830 1840 1841 1271 1271 1260 1841 1271 1271 1260 1285 1285 1271 1274 1285 1285 1285 1274 1285 128	301 + 0.45 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Except	Sgm.lst 586 (480 480 480 485 1855 1 1855 1 1855 1 1855 1 1855 1 1855 1 1856 1 1	924	+ 114 - 114 - 034 - 034 + 057 + 054 + 054 - 034 - 034	3 970 2 710 2 710 2 710 3 710 3 1415 5 2 250 5 1420 5 153 6 122 6 153 6 163 6	L.V.M.H.\(\pi\) 2344 Lyone, Emor \(\pi\) 1433 Mais, Pideria 143 Michard Br. SA-1 Michard Michary 100 Michard Michary 100 Michard Michary 100 Michard Michary 100 Michard Michard 113	3 1030 1030 1030 2719 418 380 5 1483 3187 5 1483 3187 5 15 15 15 15 15 15 15	3206 1446 61 50 210 362 221 3240 175 1588 180 50 439 89 1 105 30 1 1198 0 123 380 7 188	+ 0.00 28 100 28 24 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	Supriquet (Ne) Submidar # SCALEG. # SCALEG. # SCALEG. # Subming # SFLM. SELE. SINCO-UPH. # SSE ROSSIGNO Signs Sign	171 50 736 736 736 736 736 736 736 736 736 738 738 744 752 738 738 738 738 738 738 738 738 738 738	275 281 1050 554 555 50 555 56 57 736 480 1222 1300 171 50 739 555 555 555 1230 123	+ 2 37 - 2 29 - 3 01 + 0 64 - 1 62 - 1 05 + 0 10 - 1 05 + 0 10 - 1 05 - 1 05	250 E 255 E	Sastramy Kodal Sastramy Kodal Sastramy	28 95 200 60 307 50 101 284 488 129 80 129 80 120 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	28 80 2 2 2 2 5 6 10 2 2 2 5 6 10 2 2 2 5 6 10 2 2 2 5 6 10 2 2 2 5 6 10 2 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 2 5 6 10 2 5	18:32 250 850 850 850 850 850 850 850 850 850 8	
168 C.C.F	78 50 - 0 93 22	Comi	ptant	180 1200 340 3275	+ 608 196	900	SAT. # 828	780 825	772 833	- 054 51 + 080 1740			6875 6825 1716 1701	- 036 - 308		amprouchi amble Corp	189 50	2.78) 50 +	- D:
VALEURS % % du coupon	VALEURS	Cours		LEURS	Cours préc.	Demier cours	VALEURS	Cours prife.	Demier	VALEU	1	Rachet net	VALEUR	S Emi		achet .	VALEURS	T-:	 -	L Tack
Obligations Enp. 8,80 % 77	C.I. Minister Chang (9) Catego (9) Catego (9) Catego (1) Capital (1985 19 1985 19 7 1150 31 3 3 3 29 47 17 17 18 18 18 18 19 18 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	85 Mechine 160 Meguan 160 Meguan 160 Meguan 161 Meguan 162 30 Meguan 163 30 Meguan 163 30 Meguan 163 30 Meguan 164 90 Meguan 165 Meg	servine monate m	770 116 450	1390 865 1020 9 16320	A E.G. Alcon Alco	2110 147 20 147 20 147 20 148 20 148 50 148 50 148 50 148 50 150 26 68 1 120 150 250 150 250 160 10	555 2652 2052 2053 2052 2052 2053 2053 2053 2053 2053 2053 2053 2053 2054 2	Action Actions force Actions ulburing Actions ulburing Actions ulburing Actions ulburing Actions ulburing Actions action Actions action	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	2043744 54286 50233 100273	Instilier France Invest. net Invest. Chilgestine Jupetic Jupetic Jupetic Institute France Letter France Lion-Associations Lion-Institutions France Liones Rousse Length Liones Rousse Length Liones France Liones Rousse Length Liones France Liones Rousse Length France Liones Rousse Li	100 11133 1123 1123 1123 1123 1123 1123	1304 107 130 107 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130	12 66 Pun 12 66	incise Rutenias elec in Plansmanta in Plansmanta in Plansmanta in Plansmanta in Plansmanta in Hoselfini in H	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	1134 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	172 172 172 172 172 172 172 172 172 172
price price		S BILLETS Vente 6 150 351 16 850 315.0 91 500 92 500 11 200 4 200 4 200 4 800 4 750 101 50 050 5 400 4 400	MONNAI ET DEVIS Or fin (bile en berm Or fin (en finget) — Pileo française (10 Pileo susens (20 fr) Pileo susens (20 fr) Pileo de 20 delles Pileo de 50 delles Pileo de 50 pares Pileo de 10 fiories Or Londes Or Zurich	ES C ES 79 79 79 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	OUAS Druc. 960 1 960 1 472 370 481 481 481 584 570 386 986 485 419 86	COURS 28/11 10800 10950 488 489 589 589 1387 50 3005 481	Britane Hydro-Energia Calcapter Calcapter Calcapter Cheshoerty (M.) Cockey Cogenter C. Occid, Forestine Copense Goodne Goodne Googness Hoogness Hoogness Heritane Her	978 287 120 130 348 40 62 50 650 170 240 16 352 258 180 90 55 30 484 531	190 10 123 349 20 640 22 d 361 50 268 80 183 50	Eporolog Epolon Surinent Content Entiment Rendem Emolyn	1318 29 1122 69 1194 33 1199 33 1199 37 1197 37 5495 31 25 48 51360 74 13944 52 11139 63 280 31 280 83	1315 65 1111 67 1140 74 1107 27 9231 89 1001 94 926 69 61380 74 13671 90 11129 53 252 62 5540 79 280 23 384 55	Chi Amprinton China Rigiona China Rigiona China Rigiona China confo Pariba China conf	725 7077 7077 7005 7005 7005 7005 7005 7	228 1081 183 411 184 1154 184 1152 185 1152 185 1152 185 1168 185 116	275 Valor 136 Valor 110 Va	PUB INA Rense	LIC NCI	ITÉ	

ÉTRANGER

- 3 L'Assemblée générale de l'ONU étudie les moyens d'entendre M. Arafat. 4 URSS : le comité central veut accélérer l'examen de
- la question des nationalités. de la Thailande. 5 Rencontre de M. Mitterrand
- Les inondations dans le sud

avec Ma Thatcher.

POLITIQUE

7-8 Le gouvernement face aux conflits sociaux. entretien M. Henri Emmanuelli. 10 La préparation des élections

municipales à Marseille.

- - Détournement de fonds à Carcassonne. 14 Paris : M. Jacques Chirac

haine s.

A l'atelier RATP de Rueil-Malmaison

Des grévistes

qui s'estiment « calomniés »

principe).

SOCIÉTÉ

12 Après le viol et le meurtre

d'un enfant : la volonté de

justice d'un père « sans

réclame des pouvoirs de police pour améliorer la

CULTURE

- 16 Expositions : E. J. Bellocq et les maisons closes de la Nouvelle-Orléans.
- 17 Cinéma : la mort de John Carredine ; Dans les ténèbres, de Pedro Almodovar.
- 18 < Digressions >, par Bernard Frank - Communication.

ÉCONOMIE

- 43 Les banques an relèvent leur taux 44 L'accord de Vient cre l'unité retro ropep.
- 45 Des mesures pour rité sociale. 48-47 Marchés financiers.

SERVICES

Abonnements
Campus
Météorologie

Abonnements	2
Annonces classées 28 à 4	
Campus	10
Camet	
Météorologie	20
Mots croisés	ÇÇ.
Radio-Télévision	20
Sanasalan 1	10

TÉLÉMATIQUE

ľ

4) ?

ď.

- L'information 24 h sur 24 ● RATF : le point sur le trafic AVIS ● Tous les jeux du MondeJEUX
- 36-15 tapez LEMONDE Dialoguez avec New-York

3615 tapez LM

Déficit commercial aggravé pour la France en octobre: 4 milliards de francs

Le commerce extérieur de la France a de nouveau été déséquilibré en octobre (4 milliards de francs), portant à 29,8 milliards de francs le déficit commercial depuis le début de l'année. En données brutes, le déficit d'octobre est de 1,2 milliard de francs, il atteint 31,7 milliards de francs en

Le bon résultat de septembre, mois au cours duquel le commerce extérieur de la France avait été légèrement excédentaire (600 millions de francs), n'aura pas de suite, immédiate en tous les cas. En octobre, les exportations ont atteint 84,2 milliards de francs et les importations 88.3 milliards de francs.
Ce déficit de 4 milliards est à rapprocher des résultats des mois précédents:
+ 600 millions en septembre, - 8,9 milliards en août, - 4 milliards en juillet, - 1,5 milliard en juin. En données brutes, les exportations out arteint 88,2 milliards de francs, et les importations 89,4 milliards de francs, ce qui a laissé un déficit de 1,2 mil-liard.

Comment interpréter ces chiffres? Les ventes à l'étranger reculent de 7,6 % en un mois mais progressent d'un peu plus de 12 % en un an, ce qui est satisfaisant. Avec 84 milliards, le niveau des exportations reste très élevé par rapport aux mois précédents. Les importations, quant à elles, baissent de 2.5% par rapport à septembre mais augmentent de 11% par rapport à octobre 1987. C'est là que le bât blesse : la demande reste en France très forte.

Par grands secteurs, octobre n'apporte pas d'indication très claire le solde agro-alimentaire reste élevé (3,9 milliards de francs après +3,6 milliards en septembre); le déficit énergétique tourne toujours autour de 6 milliards de francs par - 6,4 en août). La balance des pro-duits manufacturés reste très mauvaise: -5 milliards après -3 milliards en septembre, -8 milliards en août, - 4,7 milliards en juillet. Quatre Airbus ont été vendus en octobre pour 1,4 milliard de francs.

Tous ces chiffres sont à rapprochet des moyennes mensuelles enregistrées en 1987: + 2,4 milliards pour l'agro-alimentaire; - 6,8 milliards pour l'énergie (nous diminisons un peu notre déficit): — 3 milliards de francs sur les produits manufacturés (le 1988 risque là d'être très

dégradé). Ces résultats très variables d'un mois sur l'autre ne permettent pas de savoir si le déficit commercial de la France oscille autour de 2 milliards de francs par mois, auquel cas il serait supportable, ou autour de 4 milliards de francs, auquel cas il appellerait un resserrement de la demande intérier par le gouvernement.

BOURSE DE PARIS

Matinée du 29 novembre

Résistance

L'indicateur instantané a bien résisté mardi matin au cours des échanges malgré deux nouvelles médiocres pour les marchés : le relè-vement des taux d'intérêt des banques américaines et la dégradation de la balance commerciale en France. Il se maintenait à - 0,06 % après avoir ouvert sur une baisse de après avoir ouvert sur une baisse de 0.14 %. Les hausses étaient emmenées par la Géophysique (+ 4 %), Saulnes-Châtillon (+ 3 %) et Eurotunnel (+ 3 %). En baisse figuraient Electronique Serge Dassault (- 3 %) et le Comptoir des entrepreneurs (- 3 %).

DE LA SIMPLE RETOUCHE AU PLUS BEAU VÊTEMENT avec la garantie d'un grand maître tailleur COSTUMES MESURE à partir de 2 150 F PANTALONS 890 F VESTONS 1460 F

3 000 tissus Luxueuses draperies anglaises Fabrication traditionnelle

TAILLEURS, JUPES, MANTEAUX PARDESSUS SUT MESURE UNITORIMES ET INSIGNES MILITAIRES **LEGRAND Tailleur**

27, rue du 4-Septembre, Paris - Opèra Téléphone : 47-42-70-61. Du kundî av samedî de 10 h à 18 h

CDEF

Les mouvements sociaux

Extension des grèves aux machinistes CGT des autobus

La journée de mardi a été marquée par l'extension des grèves :

 Dans les transports parisiens, le mardi 29 novembre, les lignes A et B du RER étaient comme la veille, arrêtées, pour les trajets exploités par la RATP, de même que la ligne de métro nº 11 (Châtelet-Lilas). Six autres lignes de mêtro étaient perturbées, la circulation atteignant sur ces lignes de 70 % à 80 % de la normale. Sur le réseau d'autobus, le trafic était fortement perturbé, voire praique nul sur une cinquantaine de lignes, en raison de grèves de plus de 50 % des machinistes dans huit dépôts (notamment Ivry, pratiquement arrêté, Fontenay, Montrouge et Thiais, avec plus de trois quarts de gré-

Le travail n'avait toujours pas

repris mardi 29 novembre au

matin à l'atelier de réparations RATP de Rueil-Malmaison (Hauts-de-Seine) qui assure la

maintenance du matériel rou-

lant de la ligne A du RER. Les

ouvriers sont certes rentrés dans

la légalité en libérant lundi les

voies qu'ils bloquaient, mais ils sont passés du même coup d'un

système de grèves tournantes à

L'ambiance est tendue chez

les grévistes réunis à la cantine

du dépôt. Ils ne décolèrent pas

contre la manière dont leur mou-

vement est relaté par les médias.

Ils font observer que la grève n'est pas le fait • d'une poignée

d'agents, mais de l'ensemble des

ouvriers - (il n'y a que quatre

non grévistes sur cent huit

agents), et que, « contrairement à ce qui est prétendu, il n'y a

pas que des cégétistes et des

communistes parmi les gré-

vistes -. Pour le prouver, les

non-syndiqués se lèvent : ils sont

l'écrasante majorité. Aux médias, les grévistes reprochent

une grève totale.

vistes), plus faibles dans douze autres : seuls trois dépôts fonconnaient normalement.

· Aux PTT, la direction estime qu'il reste actuellement 973 grévistes sur 202 000 agents, mais cela n'empêche pas les conflits très localisés de bloquer le courrier. Les centres de tri d'Amiens, de Lyon-Montrochet, de Bastia, de Clermont-Ferrand et de Laon sont en grève. Des perturbations se produisent à Marseille, et, à Arras, la CGT, majoritaire dans les brigades de muit. poursuit son mouvement. Les autres organisations ont fait voter la reprise du travail, le matin. Alors que la situation est redevenue normaie en lie-de-France, il

également de nombreuses

inexactitudes : les trains par

exemple ne sont pas révisés tous les trois jours, mais toutes les

trois semaines au maximum

(tous les 6000 kilomètres en

Ils se sentent même « calom-

niés et bafoués ». « Les munici-

pales de 1989, le conflit PC/PS,

on n'en a rien à soutre, on veut

A propos de la grogne des usagers : « Les médias sont

obligés de trier soigneusement

pour trouver des usagers en colère: en fait, plus de 80 % des

usagers sont solidaires de notre

mouvement. » Et de s'étonner

retransmettre des images du

Paris-Dakar mais... pas de

Selon l'encadrement, le trafic

RER pourra reprendre que deux

jours ouvrables après la cessa-

tion du mouvement, et revenir à

la normale que cinq ou six jours

FRANÇOIS ROLLIN.

Pour votre équipement Macintosh,

où trouver le meilleur conseil?

INTERNATIONAL COMPUTER,

LE PLUS COURT CHEMIN

VERS MACINTOSH.

arrive

des sous et c'est tout.

uc *« la télévis*

Rueil-Malmaison ».

plus tard.

reste 30 millions d'objets postanx en souffrance pour un trafic quotidien de 20 millions.

· A Air France, la grève des mécaniciens au soi a encore conduit à l'annulation de 13 vols moyen-courriers sur la journée de lundi et de 7 vols pour le mardi 29 novembre. Une dizaine d'avions sur 110 sont maintenus

· A la Sécurité sociale, des débravages se poursuivent dans une trentaine de centres de province et particulièrement à Marseille, Montpellier et Caen.

- A Marseille, les conducteurs de bus et de métro, respectivement en grève de 75 % à 70 %, le 28 novembre, ont manifesté devant la direction.
- Les douaniers, qui protestent contre des réductions d'effectifs, manifesteront le 30 novembre à 10 h 30 au Palais-Royal à Paris. La CGT appelle à la grève pour le

(Lire également nos informations pages 7 et 8.)

Les transports de remplacement

Des lignes de cars privées ont été mises en place dans quatre secteurs de la banlieue parisienne, selon la préfecture d'Ile-de-France:

- à l'ouest, dans la boucle de la Seine, depuis Le Vésinet, Le Pecq. Chatou vers la gare de Houilles ; à Saint-Germain: sur Sartrouville et sur Marly;

- an sud : dans la zone desservie par la ligne du RER entre Saint-Rémy-lès-Chevreuse et Massy-Palaiseau, des véhicules supplémenpour la gare de Massy, desservie par la SNCF en direction de Versailles d'une part, de Choisy-le-Roi et la ligne C d'autre part ;

- an sud-est : les lignes desser-vant Boissy-Saint-Léger ont été modifiées pour les amener sur Créteil et la ligne nº 8;

 à l'est : dans le secteur de Torcy, les itinéraires ont été modifiés pour amener sur la gare SNCF

-Sur le vif-

Vas-y, Rocky!

Ça va mai, ça va mai i Je me fais un souci pour mon Rocky, je vous raconte pas. Paraît qu'il est seul comme un clou, harcelé de tous côtés, le dos au mur. Pourvu qu'il se fasse pas piéger, pauvre ratounet! Engager un bras de fer avec le PC, faut vraiment être costaud. Surtout qu'ils y vont pas avec le dos de la cuiller, les cocos, ils sabotent, ils crèvent les pneus des bus, ils occupent les aiguillages et les sorties de dépôt, ils bloquent l'accès des aéroports, ils s'organisent en commandos, ils se déguisent en terroristes corses avec des caqoules et tout. Et ils ont pas dit leur demier mot. Depuis les déclarations musclées du gouvernement, la grève s'est drôlement durcie ce matin à Paris. Ils le font chanter, mon chéri. Donnant donnant : listes communes ou transports en commun. T'auras pas l'un sans l'autre, compris ?

Si encore il pouvait compter sur ses amis. Tu parles I lls sont tous après lui. Arrête I Non mais ça va pas, la tête l Tu vas pas mobiliser l'armée contre les ouvriers ? Comment tu t'appelles déjà ? Jules Rocard ou

Michel Moch? Et l'union de la gauche, qu'est-ce que t'en fais. tu t'assieds dessus ? T'oublies de quel côté il est beurré, notre pain? Ta mairie de Conflans-Sainte-Honorine, si tu veux la garder, mon grand, tu laisses les cocos faire joujou avec les trains. les avions, les bus, le metro, et t'y vas en péniche | Compris ?

Encore une chance qu'il soit passé par Paris, hier, mon Mimi, et qu'il ait réussi à l'entrevoir, le Rocky : pardon de vous déranger, patron, c'est simplement pour savoir : si j'élève un peu la voix, si j'essaie de lui faire peur à la CGT, si je lui dis : Hou hou, la méchante I, vous m'en voudrez pas trop? Vous allez pas me donner sur les doigts devant le monde, hein ?

L'autre a dit oui pour s'en débarrasser. Il arrivait, il repartait. Juste le temps de se changer. Nos emmerdes, il les survoie en Concorde, il se balade de l'Oural à l'Atlantique, il saute d'une fusée dans un sous-marin. Faudrait duand même ou'il s'abaisse à regarder où, nous, on met les pieds... Dans la crotte. CLAUDE SARRAUTE.

M. Mitterrand recoit une distinction de l'institut Weizmann

M. François Mitterrand a reçu. lundi 28 novembre à l'Elysée, le diplôme de docteur honoris causa es philosophie de l'Institut Weizmann. Cet institut de recherches, créé en 1934, porte le nom d'Haîm Weizmann, qui fut, dans les années 20, président de l'Organisation sioniste mondiale et, en 1949, le premier président de l'Etat d'Israël. Le diplôme attribué à M. Mitter-rand avait été déjà décerné à John Kennedy, Jimmy Carter, Ronald Reagan, Golda Meir, Konrad Ade-nauer, Willy Brandt, Simone Veil, Chagall. Pierre Mendès France notamment.

En présence de Mª Simone Veil et de quatre Prix Nobel, MM. Jean Dausset, François Jacob, André Lwoff et Elie Wiesel, M. Mitterrand a réaffirmé sa foi en - la force de la science, qui fait progresser les sociétés humaines, fait communi-quer les hommes et éloigne, par là même, les conflits surannés ».

M. Areyh Dvoretzky, président de l'Institut, a salué en M. Mitterrand «un homme de progrès un esprit de paix, de justice et de liberté, grand ami d'Israël et du peuple juif ».

L'évêque d'Evreux défend le film de Scorsese

Mer Jacques Gaillot, évêque d'Evreux, est sans donte le seul évêque à avoir vu le film la Dernière Tentation du Christ, de Martin Scorsese, ou au moins à l'avoir dit. Il s'est rendu dans une salle de cinéma de Val-de-Reuil (Eure) et, à la sor-tie, a déclaré : « Cela m'ennuyait de toujours répéter que je n'avais pas encore vu le film. Maintenant, c'est chose faite, et je ne le regrette pas. Ce film ne diffame pas le Christ. Il montre un Christ faible, tendre, parfois violent. Il pose les vraies questions sur la résurrection du Christ et sur son humanité. »

Le numéro du « Monde : daté 29 novembre 1988 a été tiré à 555 403 exemplaires

Salvador Dali dans un état grave

Salvador Dali a été admis, lundi 28 novembre au soir, dans une unité de soins intensifs d'un hôpital de Barcelone. Le peintre, âgé de quatre-vingt-quatre ans, souffre de troubles respiratoires et cardiaques aigus, indique un bulletin de santé émis par les médecins de l'hôpital.

Orthographe

pour une

« réforme modérée » Selon une enquête publiée dans le nº 10, du 26 novembre, de la revue du SNI-PEGC l'École libératrice, 90 % des instituteurs et professeurs de collèges adhérents de ce syndicat seraient savorables à - une réforme modérée - de l'orthographe : régula-risation des accents et des terminai-sons, certains x cédant la place à des s; suppression de doubles consonnes, remplacement des ph par des f... Cette volonté de simplification apparaît à travers les 1 200 réponses au questionnaire publié le 20 février dernier par la revue du SNI et mis en œuvre par l'Association pour l'information et la recherche sur les orthographes et les sys-tèmes d'écriture (AIROE).

Ces résultats sont-ils représenta-tifs des préoccupations de l'ensem-ble de la profession? « Certoine-ment, répond-on au SNI-PEGC. Car il est de plus en plus difficile d'enseigner l'orthographe à des enfants qui demandent des justifications. Peut-on transmettre ce qui est inexplicable? » Loin de militer pour l'orthographe phonétique, les instituteurs sont pour « une réforme sage qui ne défigure pas le français mais en simplifie l'usage ».

• Le prix Chateaubriand à Jean-François Revel — Le prix Chateaubriand 1988 a été attribué à Jean-François Revel pour l'ensemble de son œuvre à l'occasion de la publication de la Connaissance inutile, aux éditions Grasset (le Monde daté 9-10 octobre).

> vendredi 2 décembre 1988 à 20 h 30 DANIEL HUMAIR REUNION

LA BANDE A BADAULT

MARC DUCRET TRIO

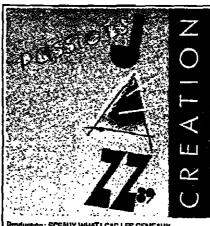
LOUIS SCLAVIS TRIO

CELEA COUTURIER SPECIAL PROJECT

samedi 3 décembre 1988 à 20 h 30

dimanche 4 décembre 1988 à 17 h

BARRET - ROMANO - TEXIER



Avec le concours de : la Orrection de la Musique - Ministère de la Culture / l'ADAM(/ la SPEDIDAM TELFRAMA / JAZZ HOT / FIP / SONOR Distribution HOHNER S.A.

SCEAUX WHAT! CAC LES GEMEAUX
49, ovenue Georges Clemenceou 92330 SCEAUX
RESERVATIONS 46.61.36.67

Concessionnaire == Agréé Grands Comptes. Centre de Formation Agréé ╧ 26 rue du Renard Paris 4+ + 42 72 26 26 64 av. du Prado Marseille 6+ + 91 37 25 03